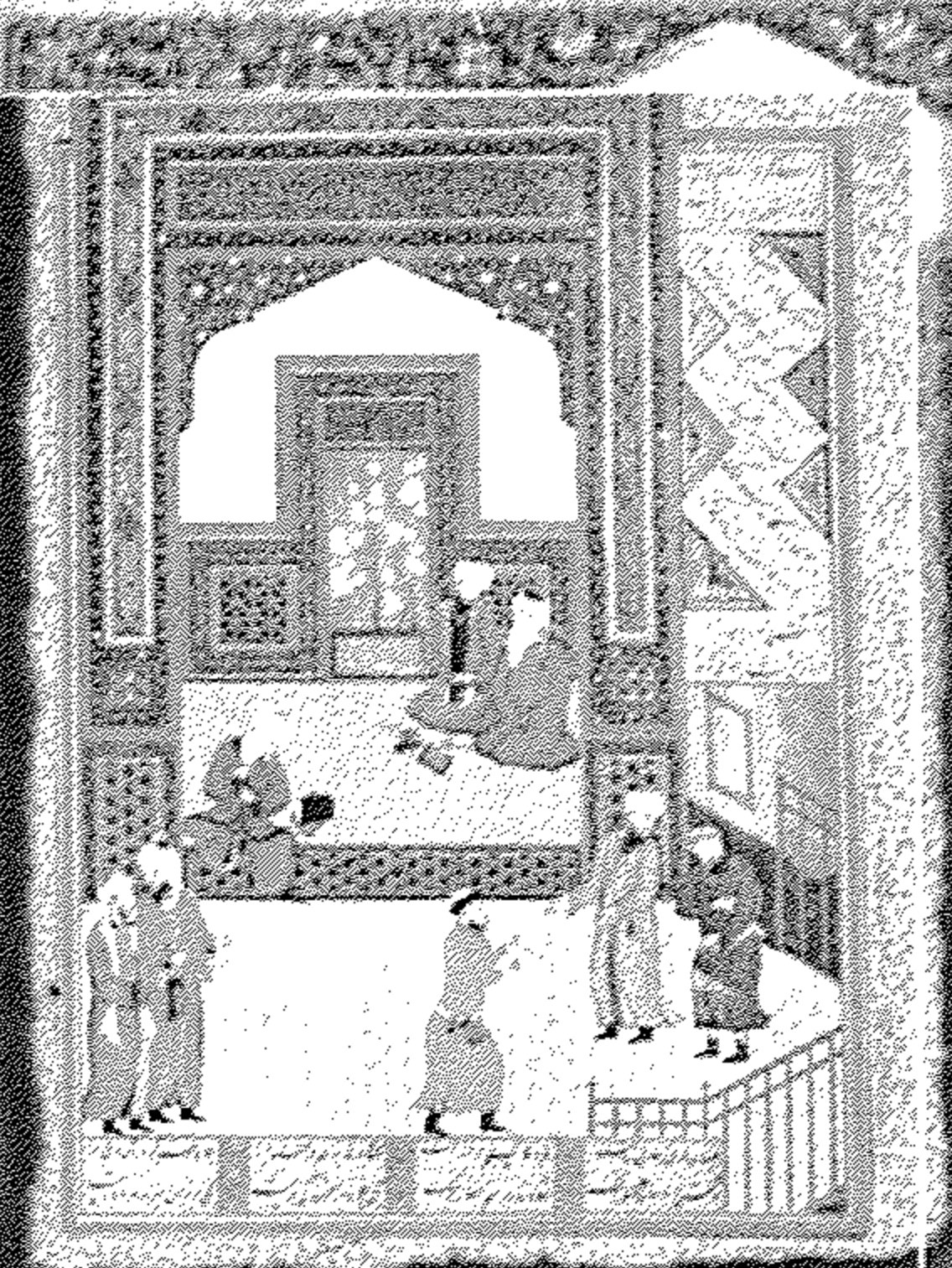


الدكتور حسن الباشا  
أستاذ الآثار والفنون الإسلامية  
بجامعة القاهرة



# موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية

المجلد الأول

المنشور في القاهرة



## الدكتور حسن الباشا

- استاذ الآثار والفتون الإسلامية - جامعة القاهرة.
- ليسانس تاريخ إسلامي - جامعة القاهرة.
- دبلوم أكاديمي في تاريخ الفن - جامعة لندن.
- ماجستير آثار إسلامية - جامعة القاهرة.
- دكتوراه آثار إسلامية - جامعة القاهرة.
- جائزة الدولة التشجيعية في التاريخ والآثار.
- جائزة الدولة التقديرية في الفنون.
- وسام الجمهورية من الطبقة الثالثة.
- وسام الجمهورية من الطبقة الثانية.
- وسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى.

## من أهم المؤلفات :

- ١ - التصوير الإسلامي في العصور الوسطى.
- ٢ - فنون التصوير في مصر الإسلامية.
- ٣ - مدخل إلى الآثار الإسلامية.
- ٤ - العمارة والفتون الإسلامية.
- ٥ - الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية.
- ٦ - قاعة بحث في العمارة والفتون الإسلامية.
- ٧ - الآثار الإسلامية في الجزيرة العربية.
- ٨ - الألقاب الإسلامية في التاريخ والوثائق والآثار.
- ٩ - تاريخ الفنون البدائية.
- ١٠ - تاريخ الفن في العراق القديم.
- ١١ - تاريخ الفن في عصر النهضة وتأثيره في الفنون الأوروبية.
- ١٢ - تاريخ البحرية في الإسلام.
- ١٣ - دراسات في الحضارة الإسلامية.
- ١٤ - دراسات في تاريخ الدولة العباسية.
- ١٥ - أعمال الحضرة الأثرية (ترجمة)

1. 1997 1998 1999 2000

2. 1997 1998 1999 2000

3. 1997 1998 1999 2000

4. 1997 1998 1999 2000

5. 1997 1998 1999 2000

6. 1997 1998 1999 2000

7. 1997 1998 1999 2000

8. 1997 1998 1999 2000

9. 1997 1998 1999 2000

10. 1997 1998 1999 2000

11. 1997 1998 1999 2000

12. 1997 1998 1999 2000

13. 1997 1998 1999 2000

14. 1997 1998 1999 2000

15. 1997 1998 1999 2000

16. 1997 1998 1999 2000



موسوعة  
العلم والأثر والفتوى الإسلامية



الدكتور حسن الباشا  
أستاذ الآشور والفنون الإسلامية  
بجامعة القاهرة

# موسوعة

العمارة والآثار والفنون الإسلامية

المجلد الأول

دار شرقية

# العمارة والآثار والفنون الإسلامية

## المجلد الأول

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

الطبعة الأولى

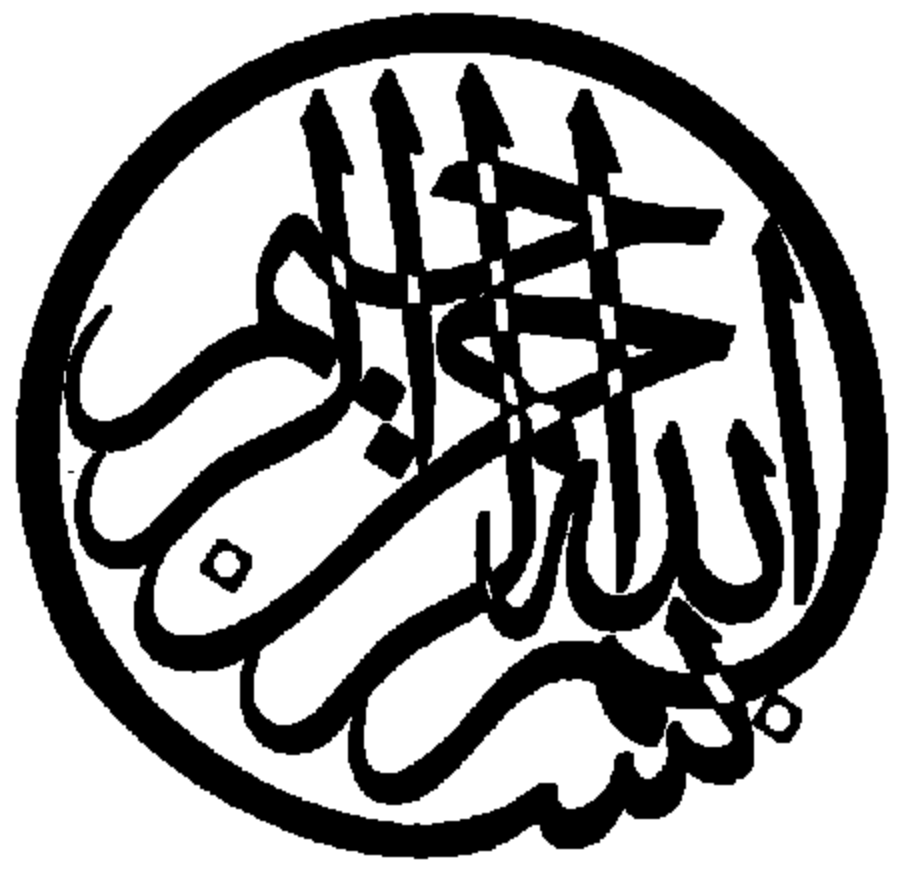
١٤٢ هـ - ١٩٩٩ م

**دار شرقية**

للطباعة والنشر والتوزيع

كورنيش بشارة الخوري - بناية تمرا - ص. ب: ٢١/٢ - بيروت - لبنان  
برقياً: DISTLEVAN - هاتف: ٦٥٦٦٥٧ - فاكس: ٦٥٦٦٥٨







## تنويرها وإهداء

وفاءً منا لمرحوم الأستاذ "محمود والدرست لاهوب" نُهدي إلى روحه الطاهرة  
هذه الموسوعة، فهي ثمرة من ثمرات لفته وجهده، ومن ثمرة عملينا أن نُثوِّق هنا بالجهد  
الكبير الذي بذلناه فيها، وإسهامه بفكره وعلمه وعمله من أجل أن تُرى النور.  
لقد تمتد الفقيه ومهنة عبء و تجهيزها الفني في طباعتها، وكان  
صريحاً كل المحرض على إتمامها في أسرع وقت، ولذا كانت يسابوق  
الزمن لإنجازها، في عطاءٍ وكرمٍ وعمدٍ ودؤوب. وكانها كانت يحسن  
بدنواً له.. ولكن - بعد أن بذل كثير من المثابرة والشكر والدرب -  
عاجلنا المنية قبل ظهورها إلى أميز الوجوه.

وحسبنا - وقد برز هذا العمل إلى الوجوه - أن نتوق بإخلاقه وقفائه  
بعد أن نجحنا في إخراج هذا العمل كما كانت يتمناه.

لقد كان الزميل "محمود والدرست لاهوب" نعم الأخ، ونعم الصديق، ونعم العالم  
المنوِّض.. فجزاه الله عنا وعن كل من ينفع بهذا العمل خير الجزاء، وجعل  
سؤلوه الجنة مع الصديقين والأبرار.

أ. د. حسن الباشا



## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### مُقَدِّمَةٌ

تشتمل هذه الموسوعة على المجموعة الكاملة لبحوثى فى مجال العمارة والآثار والفنون الإسلامية التى تم نشرها فى مجلات أو إقاؤها فى ندوات منذ سنة ١٩٥٠: أى فيما يقرب من خمسين سنة. وقد بدأت العمل على إعادة نشرها كاملة بمناسبة حصولى على جائزة الدولة التقديرية فى الفنون فى سنة ١٩٩٢ وذلك حمداً لله تعالى، واعترافاً بفضل من أولونى ثقتهم بترشيحى لهذا التكريم. ومما حفزنى إلى إعادة نشر هذه البحوث فى مجموعة كاملة بصفة خاصة رغبة الكثيرين من الباحثين وأبنائى الطلاب فى الاطلاع عليها والإفادة منها، وكثرة استفسارهم منى عن طريقة الحصول عليها، وتعذر ذلك نظراً لتشتتها فى مجلات ومطبوعات ندوات كثيرة فى تواريخ مختلفة سواء المكتوب منها باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية.

وتلبية لرغبة هؤلاء الباحثين وحباً فى تيسير قراءتها للكثيرين من طلاب العلم عكفت على جمع هذه البحوث التى بلغ عددها نحو ٢٠٠ بحث باللغة العربية و٥٠ بحثاً باللغة الإنجليزية، وكان بعضها محفوظاً عندى. وبذلت جهداً فى الحصول على باقى البحوث.

وحيثما اكتمل لدى مجموع البحوث اتضح لى أنها تتناول تقريباً جميع جوانب العمارة والآثار والفنون الإسلامية فى مختلف أنحاء العالم بدءاً من عصر ما قبل الإسلام حتى العصر الحديث مع دراسات عن تأثيرها وتأثرها بالنسبة للحضارات والفنون الأخرى. ومن هنا كان من الأنسب ترتيب هذه البحوث عند إعادة الطبع تاريخياً وموضوعياً بصرف النظر عن تاريخ نشرها لأول مرة مع إثبات تاريخ النشر ومكانه مع

كل بحث من البحوث، واستغرقت البحوث أكثر من ٢٥٠٠ صفحة وزعت على خمسة مجلدات، فضلاً عن الفهارس والكشافات الخاصة بالأعلام والأماكن والمصطلحات الفنية.

وبدأت هذه البحوث على سبيل التيمن بما كتبه عن المساجد الثلاثة التي لا تشد الرحال إلا إليها: المسجد الحرام، والمسجد النبوي، والمسجد الأقصى. وأنهيتها ببحوثي عن كتابة القرآن الكريم والمصحف الشريف: مسك الختام. وفيما بين هذين الموضوعين رتبت سائر البحوث من عربية وإنجليزية حسب الموضوعات العامة الآتية:

١ - الفن الإسلامي بعامة.

٢ - العمارة الإسلامية بعامة.

٣ - العمارة الإسلامية في مصر، وقد ألحقت بها دراسات مفصلة عن قصر العينى القديم الذى تم هدمه، والتسجيلات الميدانية لعمارتها، وما أجرى به من حفائر، وما اكتشف فيها من تحف.

٤ - العمارة الإسلامية خارج مصر، ورتبت موضوعات بحوثها حسب الأقطار الإسلامية: (السعودية - اليمن - سوريا - العراق - إيران - وسط آسيا - الهند - تركيا - الأندلس - صقلية).

٥ - الفنون التطبيقية أو الزخرفية بكافة أنواعها من سجاد ونسيج وفخار وخزف ومعادن ومسكوكات وزجاج وبلور صخرى وخشب وعاج وجص وحجر ورخام ومشغولات بحرية وسفن وورق مع بحوث عن الطباعة والزخرفة بأنواعها.

٦ - التصوير من صور جدارية وفي المخطوطات منذ العصور المبكرة حتى العصور الحديثة مع بحوث عن المدرسة العربية والإيرانية والتركية والهندية ومنتجاتها وأشهر المصورين الإسلاميين بها.

٧ - فنون الخط والتذهيب والتجليد من حيث نشأتها وخصائصها وتطورها وأنواعها وانتشارها وقيمها الجمالية، والكتابات الأثرية والتذكارية وشواهد القبور ومضمونها، وأدوات الكتابة والورق وأنواعه.

وألحقت ببحوث كل موضوع من هذه الموضوعات البحوث المتعلقة بالتأثر والتأثير وبخاصة بالنسبة لأوروبا والشرق الأقصى.

غير أن أهم المشكلات التي صادفتني تمثلت في إعداد اللوحات التي كانت منشورة ضمن البحوث حيث أن معظمها لم يعد صالحاً لإعادة النشر إذ بذلت جهداً كبيراً لإعداد صور توضيحية أخرى. ونظراً إلى أن الصور المتعلقة ببعض البحوث كانت تتكرر في بحوث أخرى كان من الضروري أن أضمن الموسوعة مجلدين خاصين بلوحات سلسلة موضحة لما جاء في المتن بحيث صار البحث المراد نشره بالموسوعة موضحاً بلوحات أكثر مما كان في النشر القديم. كما كان من جراء ذلك نشر أكثر من ١٨٥٠ لوحة مرتبة موضوعياً وزمنياً، بحيث يمكن أن تفيد في حد ذاتها بما يوضحها من عناوين في دراسة العمارة والآثار والفنون الإسلامية بمختلف جوانبها منذ عصر ما قبل الإسلام حتى العصر الحديث.

هذا وقد كان للباحثين من أبنائي فضل كبير في مساعدتي في إعداد هذه الموسوعة وأخص بالذكر: دكتور كوثر أبو الفتوح الليثي مدير عام البحوث الأثرية بالمجلس الأعلى للآثار، والدكتور رفعت موسى محمد المدرس بقسم الآثار بكلية الآداب - جامعة جنوب الوادي، والدكتور جمال عبد الرحيم المدرس بقسم الآثار الإسلامية بكلية الآثار - جامعة القاهرة، والدكتور إيهاب إبراهيم والأستاذ أحمد دقماق بكلية الآثار - جامعة القاهرة، كما أشكر القائمين بالعمل بمتحف الفن الإسلامي، ومتحف قصر المنيل، ودار الكتب والمؤلفين الذين استفدت بمؤلفاتهم ولوحاتهم.

ويجدر بي أن أتقدم بخالص الشكر لهأوراق شرقية، لما بذلته من جهد في إخراج الموسوعة بهذه الصورة الرائعة وأشيد بصفة خاصة بالأستاذ محمد رشاد والأستاذ محمود عطوي لإشرافه على طباعتها وأرجو أن أكون قد وفقت في عملي هذا.

وما توفيقى إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب.

أ.د. حسن الباشا

القاهرة 1998 م.

## الدكتور محمد من البينا

- أستاذ الآداب والفنون الإسلامية - جامعة القاهرة
- رئيس قسم الآداب الإسلامية سابقاً.
- وكيل كلية الآداب سابقاً.
- أستاذ تاريخ الإسلام - جامعة القاهرة.
- دبلوم أكاديمي في تاريخ الفن - جامعة لندن.
- ماجستير آداب إسلامية - جامعة القاهرة.
- دكتوراه آداب إسلامية - جامعة القاهرة.
- جائزة الدولة التشجيعية في التاريخ والآداب.
- جائزة الدولة التقديرية في الفنون.
- دكتوراه في الطبقة الثالثة.
- دكتوراه في الطبقة الثانية.
- دكتوراه في الطبقة الأولى.
- دكتوراه في الطبقة الأولى.



## فهرس المجلد الأول بحوث باللغة العربية

١٥ - ١٢	<b>- المساجد الثلاثة التي تشهد الرجاء إلى بيوتها</b>
١٧	المسجد الحرام بمكة .....
٢٢	المسجد الحرام بمكة في صدر الإسلام .....
٢٥	المسجد الحرام بمكة في العصر الأموي .....
٢٩	المسجد الحرام بمكة في العصر العباسي .....
٣٤	المسجد الحرام بمكة في عصر المماليك .....
٣٧	المسجد الحرام بمكة بعد عصر المماليك .....
	عمارة عثمان بن عفان في المسجد الحرام وأثرها في تخطيط المساجد
٤٠	وفي العمارة الإسلامية .....
٤٧	الحرم النبوي الشريف في صدر الإسلام .....
٥٤	الحرم النبوي الشريف في عهد الوليد .....
٥٩	الحرم النبوي الشريف في عهد المهدي .....
٦٣	الحرم النبوي الشريف في عهد قايتاباي .....
٦٧	الحرم النبوي الشريف في عهد العثمانيين .....
٧٢	عمارة المسجد النبوي بالمدينة بين كرزويل وسوفاجيه وأحمد فكري .....
٨٤	مناقشة دور المغول في حريق المسجد النبوي الشريف وصد المصريين لهم ..
٨٨	المسجد الأقصى .....

١٢ - ١١٨

**- الفن الإسلامي:**

٩٥	الفنون الإسلامية أصولها ومجالها ومداها .....
١٠٢	الفن عند الشعوب الإسلامية .....

- ١٢٥ ..... أثر العروبة والإسلام فى نشأة العمارة والزخرفة الإسلامية.
- ١٣٧ ..... صدی القرآن الکریم فى الزخارف الإسلامية الأمویة.
- ١٤٥ ..... الابهار فى الفن الإسلامى فى عصر الحروب الصلیبیة.
- ١٥٦ ..... أثر المرأة فى فنون القاهرة.
- ١٦٠ ..... آثار مصر وثقافة الطفل.
- ١٦٤ ..... العمارة والفنون فى كتاب صبح الأعشى لأبى العباس أحمد القلقشندى.
- ١٧٠ ..... نحو تطوير فن إسلامى مصرى الطابع.
- ١٧٨ ..... نشأة الفن التركى العثمانى وتأثره بالفن السلجوقى.
- ١٨١ ..... أثر الفن المملوكى فى تطور الفن التركى العثمانى.
- ١٨٤ ..... معالم طرق التجارة العربیة من عهد سبأ إلى صدر الإسلام.

**- العمارة الإسلامية**

١٩٩ - ٢٥٠

- ٢٠١ ..... المنهج الإسلامى فى العمارة الإسلامية؛ مقدمة فى فقه البنیان.
- ٢٠٩ ..... المنظور الإسلامى والبیئة.
- ٢١٣ ..... عرض وتقدیم لكتاب: العمارة العربیة.
- ٢٢٠ ..... فن بناء المساجد عند العرب.
- ٢٢٢ ..... المدن فى العصر العباسى المبكر.
- ٢٢٨ ..... عمائر العصر العباسى المبكر.
- ٢٤٢ ..... السمات العامة للعمارة فى العصر العباسى المبكر.

**- العمارة الإسلامية بمصر:**

٢٥١ - ٢٨٨

- ٢٥٢ ..... تاریخ وآثار سیناء فى العصر الإسلامى.
- ٢٦٤ ..... مقدمة عن أحياء القاهرة.
- ٢٦٧ ..... الفسطاط.
- ٢٧٧ ..... جامع عمرو.
- ٢٩٩ ..... جامع أحمد بن طولون.
- ٣١١ ..... سمات عامة للعمارة الفاطمیة فى مصر.
- ٣١٤ ..... التأثيرات الفاطمیة والسوریة فى العمارة الأیوبیة.

- ٣١٧ ..... مقدمة عن العمارة المملوكية.  
دراسة جديدة عن نشأة الطراز المعماري للمدرسة المصرية
- ٣٢٢ ..... ذات التخطيط المتعامد.
- ٣٣٥ ..... سيف الدين قلاوون وعمائره.
- ٣٤١ ..... قانصوه الغورى وعمائره.
- ٣٤٧ ..... بعض عمائر قانصوه الغورى فى صورة دومينيكو تريفيزانو.
- ٣٥٥ ..... الجامع الأزرق بشارع باب الوزير بالقاهرة.
- ٣٥٨ ..... مسجد الرفاعى بالقاهرة.
- ٣٦٠ ..... نحو محميات للآثار الإسلامية بمدينة القاهرة.
- ٣٦٦ ..... سكنى الآثار الإسلامية بمدينة القاهرة.
- ٣٧٣ ..... الآثار ودورها فى السياحة الدينية فى مصر.
- ٣٧٩ ..... بيمارستان قلاوون.
- ٣٨٣ ..... منشآت أثرية بمصر (أسوار صلاح الدين، باب العزب، منزل عصفور برشيد).  
منشآت مائية بمصر (مقياس النيل بالروضة، قناطر ابن طولون  
بالبساتين، بئر يوسف بقلعة صلاح الدين بالقاهرة، قناطر أبو المنجا،  
حمام عمومى قديم بالقاهرة).
- ٣٨٧ .....

## - قصر العينى القديم:

٢٨٩ - ٥٢٢

- ٣٩١ ..... الأعداد لحفائر قصر العينى القديم.
- ٣٩٢ ..... مقدمة تاريخية عن العينى وقصر العينى القديم.
- ٤٠٤ ..... مقدمة تاريخية وتحليل موجز لمبانى قصر العينى المزمع هدمه.
- ٤١١ ..... التسجيل الميدانى للمبنى الرئيسى فى قصر العينى القديم.
- ٤٤٣ ..... التسجيل الميدانى لبيت صحة الرجال بقصر العينى القديم.
- ٤٦٦ ..... التسجيل الميدانى لبيت صحة النساء بقصر العينى القديم.
- ٤٨٩ ..... التسجيل الميدانى لمبنى مستشفى الولادة بقصر العينى القديم.
- ٥٠٧ ..... أعمال الحفر بموقع قصر العينى القديم ونتائجها المعمارية.  
التحف الأثرية الناتجة من حفائر قصر العينى القديم. (الخزف  
والفخار - القيود الحديدية - المسكوكات - الزجاج).
- ٥١٤ .....



# المساجد الثلاثة التي لا تشد الرحال إلا إليها

---



## المسجد الحرام بمكة (\*)

وحيثما أذن الله سبحانه وتعالى بأن ترفع قواعد بيته بوا لإبراهيم الخليل مكانه، وأمره أن يشيده ويرفع قواعد، ومعه ابنه إسماعيل عليهما السلام.

﴿وَإِذْ رَفَعُ إِبْرَاهِيمُ الْقَوَاعِدَ مِنَ الْبَيْتِ وَإِسْمَاعِيلُ رَبَّنَا تَقَبَّلْ مِنَّا إِنَّكَ أَنْتَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ﴾ (١).

ووصف أبو الوليد محمد بن عبد الله بن أحمد الأزرقى فى كتابه (أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار) الكعبة التى بناها إبراهيم عليه السلام بأنها كانت بناء ذا جوانب أربعة ارتفاعه تسعة أذرع وطول جداره الشرقى ٢٢ ذراعاً، والغربى ٣١؛ والشمالى ٢٢، والجنوبى ٢٠، وكان بابها إلى الأرض. وقد جعل إبراهيم عليه السلام فى جدارها حجراً أسود علامة على مبدأ الطواف حولها.

وقد تفضل الله سبحانه وتعالى، فجعل هذا البيت حرمًا طاهرًا يلجأ إليه الناس، ويأمنون فيه، ويتخذونه مسجدًا ومصلى يعكفون فيه، ويطوفون حوله ﴿وَإِذْ جَعَلْنَا الْبَيْتَ

المسجد الحرام (لوحات ١ - ١٥) هو طراز وحده بين المساجد؛ وهو المسجد الحرام والبيت والبيت الحرام والبيت المحرم والبيت العتيق، وسمى أيضًا بالكعبة لتكعيبه أى تربيعه، وكانت العرب تسمى كل بيت مربع مرتفع كعبة.

وهو بيت الله وقد فرض الله الحج إليه: (بنى الإسلام على خمس: شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمدًا رسول الله؛ وإقام الصلاة؛ وإيتاء الزكاة، وصوم رمضان، وحج البيت لمن استطاع إليه سبيلاً).

وأمر الله المسلمين أن يتخذوه قبلتهم فى صلاتهم، يقول الله عز وجل: ﴿قَدْ رَزَى نَفْسِي وَجْهَكَ فِي السَّمَاوَاتِ فَلَنُوَلِّيَنَّكَ قِبْلَةً تَرْضَاهَا فَوَلِّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَحَيْثُ مَا كُنْتُمْ فَوَلُّوا وُجُوهَكُمْ شَطْرَهُ﴾.

والبيت الحرام هو أول بيت مبارك وضع للناس ليعبدوا فيه الله عز وجل، ويهتدوا بفضلته إلى الصراط المستقيم.

﴿إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لَلَّذِي بِبَكَّةَ مُبَارَكًا وَهُدًى لِلْعَالَمِينَ﴾.

(\*) مجلة منبر الإسلام، السنة ٢٦، العدد ٨، شعبان ١٤٢٨هـ / أكتوبر ١٩٦٨م.

نشر بجريدة الحياة بعنوان عمارة الحرم المكى الشريف وترميماتها عبر التاريخ - عدد ١٢١٢٥ نو الحجة ١٤١٦هـ / مايو ١٩٩٦م.

(١) سورة البقرة، الآية ١٢٧.

مَثَابَةً لِّلنَّاسِ وَأَمَّا وَاتَّخِذُوا مِن مَّقَامِ إِبْرَاهِيمَ مُصَلًّى  
وَعَهْدًا إِلَىٰ إِبْرَاهِيمَ وَإِسْمَاعِيلَ أَنَّ طَهْرًا بَيْتِي  
لِلطَّائِفِينَ وَالْمُكْبِتِينَ وَالرُّكَّعِ الشُّجُودِ ﴿١﴾

ونشأت حول البيت الحرام مدينة مكة  
المكْرَمَة التي صارت موطن قريش نزية  
إسماعيل عليه السلام.

وعلى الرغم من أن هذا الموطن كان بوايد  
غير ذى زرع فإنه صار مركزاً هاماً بفضل  
البيت الحرام وموقعه وسط أهم طرق القوافل  
من اليمن فى الجنوب، والشام فى الشمال؛ إذ  
استطاع أهله أن يتحكموا فى هذه الطرق، وأن  
تكون لهم الكلمة العليا واليد الطولى على  
القوافل التى كانت تذهب فى الشتاء إلى اليمن؛  
وفى الصيف إلى الشام، وبالتالي عاشوا فى  
أمن من الخوف والجوع. وقد أشار القرآن  
الكريم إلى ذلك فى سورة قريش: ﴿لِيَلْفِ  
قُرَيْشٍ ۝١ لِيَلْفِيَهُمْ رِحْلَةَ الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ ۝٢  
فَلْيَعْبُدُوا رَبَّ هَذَا الْبَيْتِ ۝٣ الَّذِى أَطْعَمَهُم  
مِّن جُوعٍ وَعَآمَنَهُم مِّن خَوْفٍ﴾.

ومن ثم استجاب الله سبحانه تعالى  
لدعوة نبيه إبراهيم عليه السلام حين دعا ربه:  
﴿رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِن ذُرِّيَّتِي بُوَادِ عَرَبٍ ذِي زَرْعٍ  
عِندَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ فَاجْعَلْ  
أَفْعِدَةً مِّنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَأَرْزُقْهُمْ مِّنَ  
الشَّمْرِ رَبِّ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ﴾ (١).

وظل البيت الحرام قدس العرب وملأهم،  
ورمز عزتهم ومجدهم كما أكد شرف قريش؛  
ومكن لها السيادة، وضمن لها الأمن والرخاء.

وقد حدث فى سنة ٥٧٠م أن وجهت  
إلى البيت الحرام حملة لهدمه على يد أبرهة

الحاكم الحبشى باليمن، ويحكى الأخباريون  
سبب ذلك بأن أبرهة بنى بعاصمته صنعاء  
كنيسة القليس، وعنى بزخرفتها وتجميلها  
حتى يصرف إليها حج العرب بدلاً من البيت  
الحرام، ولما فشل فى ذلك قرر أن يهدم  
الكعبة فجهز حملة كبيرة زودها بالفيلة؛ وسار  
إلى مكة. وعلى الرغم مما تعرض له أبرهة  
أثناء سيره إلى مكة من مناوشات قام بها  
العرب ليحولوا بينه وبين الوصول إلى غرضه،  
فإنه استطاع أن يبلغ مكة. ولكنه عجز عن  
دخولها لما أصاب جيشه من شدائد أشار إليها  
القرآن الكريم فى سورة الفيل: ﴿أَلَمْ تَرَ كَيْفَ  
فَعَلَ رَبُّكَ بِأَصْحَابِ الْفِيلِ ۝١ أَلَمْ يَجْعَلْ كَيْدَهُمْ فِي  
تَضَلُّلٍ ۝٢ وَأَرْسَلَ عَلَيْهِمْ طَيْرًا أَبَابِيلَ ۝٣ تَرْمِيهِم  
بِحِجَارَةٍ مِّن سِجِّيلٍ ۝٤ فَجَعَلَهُمْ كَعَصْفٍ مَّأْكُولٍ﴾.

ويفسر بعض العلماء حملة أبرهة على  
البيت الحرام بأنها تمثل فصلاً من فصول  
الحروب البيزنطية الفارسية التى استعرت فيما  
بين سنتى ٥٧١ و ٥٨٠ بعد الميلاد، وأن  
أبرهة كان يرمى من ورائها إلى السيطرة على  
وسط بلاد العرب وشمالها، وبذلك تتصل  
ممتلكاته بحدود حليفته الدولة البيزنطية فى  
الشام؛ ومن ثم يتسنى للدولة البيزنطية أن  
تخنق الامبراطورية الفارسية.

ويرجح البعض الآخر بأن هذه الحملة  
كانت تمثل المنافسة حول احتكار نقل التجارة  
عبر طرق القوافل العربية بين قريش من جهة  
وبين قوات الاحتلال الحبشية فى اليمن من  
جهة أخرى، وأن أبرهة أراد بحملته أن  
يغتصب من قريش السيادة على طرق القوافل  
التى آلت إليها بفضل مكانة البيت العتيق

(١) سورة إبراهيم، الآية ٢٧.



باع تحت تأثير السكر مفاتيح الكعبة لقصى  
القرشى فى مقابل زق خمر ثم ندم كثيراً بعد  
أن أفاق، وقد قال بعض الشعراء فى ذلك:  
باعت خزاعة بيت الله إذ سكرت  
بزق خمر فبئست صفقة البادي  
وقال آخر:

وبيعة كعبة الرحمن جمعاً  
بزق بئس مفتخر الفخور  
وقال ثالث:

أبو غيشان أظلم من قصي  
وأظلم من أبى بكر خزاعة  
فلا تلحوا قصياً فى شراها  
ولوموا شيخكم إذ كان باعه  
وبفضل قصي انتقلت حجابة الكعبة إلى  
قريش، وأورث قصي الحجابة إلى ابنه  
عبد الدار، وقد ظلت فى بنى عبد الدار حتى  
فتح مكة، ثم ثبتهم فيها رسول الله ﷺ، إذ  
استدعى عثمان بن طلحة من بنى عبد الدار،  
وأعطاه مفتاح الكعبة وكان قد أخذه منه عمر  
عند فتح مكة؛ وقال رسول الله ﷺ لعثمان بن  
طلحة حين أعطاه مفتاح الكعبة: (خذوها يا بنى  
أبى طلحة بأمانة الله سبحانه، واعملوا فيها  
بالمعروف خالدة تالدة لا ينزعها من أيديكم  
إلا ظالم).

ومات عثمان بن طلحة ولم يعقب فصارت  
الحجابة إلى ابن عمه شيبه بن عثمان وبقيت  
فى يد ولده.

وليس من شك فى أن الكعبة قد جرى  
على بنائها بعض الترميمات فى العصور  
المختلفة؛ ويقال أنها رمت على يد قصي بن  
كلاب، وقد سقفاها بخشب الدوم الجيد  
وبجريد النخل.

وموقعها الممتاز، وأن هذا التنافس أخذ مظهرًا  
دينيًا فى أول الأمر حين تمثل فى المنافسة  
بين القليس رمز المسيحية فى بلاد اليمن،  
وبين البيت الحرام قدس العرب ورمز عزتهم  
ومجدهم ثم انتهى إلى صراع عسكري حين  
قام أبرهة بحملته المشؤومة.

وأيًا ما كان الهدف من وراء حملة أبرهة  
فإن هذه الحملة تركزت على البيت الحرام  
الذى عصمه الله منها.

وكان عجز أبرهة عن النيل من البيت  
الحرام سببًا فى فشل حملته؛ وانتهيار أحلامه،  
واحترق قريش بسيادتها ورخائها.

وكما هيا البيت الحرام لقريش فرصة  
الرخاء المادى والسيادة بين العرب، كان لهم  
أيضًا حرماً آمناً يحتمون به من أعدائهم من  
العرب الذين كانوا يتورعون عن القتال فيه.

وقد حدث فى غزوة يوم الفجار أن  
اشتدت وطأة قيس عيلان على قريش  
وأوشكت أن تنال منها، فلجأت قريش إلى  
الاحتماء بالحرم فرجعت قيس عيلان وبذلك  
نجت قريش.

### الحجابة فى قريش

ولقد عرف القرشيون فضل البيت الحرام؛  
فكانوا يتنافسون فى إكرام حجاجه؛ وكانوا  
يتعاونون على إطعامهم وضيافتهم.

وعنى العرب أيضًا بخدمة الكعبة  
وحراستها وتشرفوا بحفظ مفاتيحها، وكانت  
هذه الوظائف تسمى عند العرب بالحجابة أو  
السدانة، وكانت الحجابة من أشرف الوظائف  
عند العرب. ويقال إن حجابة الكعبة كانت قد  
انتهت إلى أبى غيشان الخزاعى من قبيلة جُرم  
قبل أن تنتقل إلى قريش، ويقال أن أبى غيشان

الخشب وكان المدماك الأرضى من الحجر وفوقه مدماك من الخشب وفوق الخشب مدماك من الحجر وهكذا إلى المدماك الأعلى الذى يرتكز عليه السقف وكان من الحجر. وبلغ عدد المداميك واحداً وثلاثين منها خمسة عشر من الخشب وستة عشر من الحجر.

وربما كان فى بناء الكعبة من مداميك من الحجر ومن الخشب ما يفسر بناءها على يد صانع خبير بكلتا صناعتى البناء والنجارة مثل باقوم.

وتقول بعض الأخبار أن باقوم هذا كان رومياً، ويعتقد بعض المستشرقين أنه من المرجح أنه كان حبشياً، وأن الاسم (باقوم) ربما كان اختصاراً للاسم انبا قوم وهو الصيغة الحبشية للاسم هاباكوك؛ وأن باقوم هذا قد بنى الكعبة حسب أسلوب البناء الذى كان معروفاً فى بلاد الحبشة من حيث التبادل بين مداميك الحجر والخشب.

ومع ذلك فليس هناك دليل مادى يؤيد هذا الزعم: ذلك أن ما وصلنا من مبانى الحبشة المشيدة حسب هذا الأسلوب لا ترجع إلى ما قبل القرن التاسع الميلادى أى أنها جميعها أحدث من الكعبة بمئات السنين.

والحق أن أسلوب البناء بمداميك متبادلة من نوعين مختلفين من المواد أسلوب معروف فى المناطق التى ينتشر فيها النخيل حيث جرت العادة بأن يوضع أحياناً فوق كل مدماك من الطين فلقة من جذوع النخيل، كما عرف البيزنطيون والمصريون نظام البناء بمداميك متبادلة من الطوب ومن الحجر كما هو ظاهر فى حصن بابليون بمصر القديمة.

ومن المعتقد أن جدران الكعبة كسيت فى ذلك الوقت بطبقة من الملاط اختفت تحتها

وأعيد بناء الكعبة من جديد فى حياة النبي ﷺ وقبل بعثته. وقد تمت هذه العمارة بعد حملة أبرهة بحوالى ثلاثين عامًا: ذلك أنه حدث أن أصاب الكعبة حريق أتى على ستورها وأكثر أخشابها، ثم أعقبه سيل كان من جرائه أن وهن البناء، وتصدعت الجدران، فعزمت قريش على هدمها، وعمارتها من جديد.

وتحكى الأخبار أن الوليد بن المغيرة خرج من مكة لشراء الخشب اللازم لبنائها فصادف عند جدة سفينة رمت بها البحر إلى الساحل، وعليها رجل ملثم بصنعة البناء والنجارة يدعى باقوم؛ فرجع به إلى مكة. وعهدت قريش إلى باقوم بإعادة بناء الكعبة على الأساس الذى وضعه إبراهيم عليه السلام.

وقد تعاهدت قريش على ألا تدخل فى بناء الكعبة إلا كل طيب حلال، واشترك رجال قريش فى البناء، وكانت قبائلها تجمع كل منها الحجارة على حدة.

وتم بناء الكعبة بهيئة قريبة من هيئتها السابقة، غير أن ارتفاعها زاد بنحو تسعة أذرع عما كان عليه من قبل إذ صار ١٨ ذراعاً بدلاً من تسعة كما نقص عرضها قليلاً. ورفع باب الكعبة عن مستوى الأرض حوالى أربعة أذرع؛ وأقيم فى داخلها صفتان من الأعمدة أو السوارى يمتدان من الشمال إلى الجنوب، وفى كل صف ثلاثة سوار، وصار السقف يرتكز على الأعمدة، وجعل فى الركن الشمالى الشرقى من الداخل سلم يصعد عليه إلى السطح الذى جعل فيه ميزاب يصب فى الحجر.

### مداميك باقوم

ويذكر الأزرقى أن جدران الكعبة شيدت من مداميك أو صفوف متبادلة من الحجر ومن

وقد فض النبي النزاع بحكمة وعدل: إذ أتى برداء وضع فيه الحجر الأسود، وطلب من القبائل أن تشترك جميعاً في رفع الثوب حتى إذا وصلوا موضعه حمل النبي الحجر بيده الكريمة، ووضعه في مكانه.

وقد أشار هبيرة بن وهب إلى ذلك في شعر له قال فيه:

تشاجرت الأحياء في عضل حطه  
جرت طيرهم بالنحس من بعد أسعد  
تلاقوا بها البغضاء بعد مودة  
وأوقدوا نار بينهم شر موقد  
فلما رأينا الأمر قد جد جدته  
ولم يبق شيء غير سل المهند  
رضينا وقلنا العدل أول طالع  
يجيء من البطحاء من غير موعد  
فقد جاءنا هذا الأمين محمد  
فقلنا رضينا بالأمين محمد  
بخير قريش كلها أمس شيمة  
وفى اليوم مهما يحدث الله في غد  
فجاء بأمر لم ير الناس مثله  
أعم وأرضى في العواقب واليد  
أخذنا بأطراف الرداء وكلنا  
له حقه من رفعه قبضة اليد  
وقال أرفعوا حتى إذا ما علت به  
أكفهم وافى به خير مسند  
وكل رضينا فعله وصنيعه  
فأعظم به من رأى هادٍ ومهتد  
وتلك يد منه علينا عظيمة  
نروح بها مدى الزمان ونغتدى

مداميك الحجارة والخشب وذلك لأن الأزرقى يقرر أن أهل مكة لم يكتشفوا أن جدران الكعبة قد أدخل في بنائها الخشب إلا حينما أصابها الحريق في سنة ٦٨٢/٥٦٤ بعد الميلاد.

كما أنه من المعروف أن جدران الكعبة وسواريتها قد زخرفت برسوم أشجار بالإضافة إلى صور تمثل بعض الأنبياء والملائكة، كما وضع فيها وحولها بعض أصنام العرب وأوثانهم في الجاهلية. وقد أمر النبي ﷺ بعد فتح مكة بمحو الصور والرسوم وبإزالة ما كان بالكعبة من أصنام وأوثان.

هذا ومن الثابت أن النبي ﷺ قد اشترك في بناء الكعبة قبل بعثته. فكان يعمل في نقل الحجارة مع غيره من أشرف قريش ورجالها.

كما كان له ﷺ دور خطير في فض نزاع عنيف نشب بين قبائل قريش أثناء بناء الكعبة حول الحجر الأسود: إذ حدث حين ارتفع البناء إلى حيث يوضع الحجر الأسود في الركن الجنوبي الشرقي من الكعبة أن تنافست القبائل على أن يكون لكل منها شرف وضع الحجر الأسود في مكانه. واشتد الخلاف حتى أوشكوا على القتال إذ تعاقبت بنو عبد الدار وبنو عدى وبنو كعب بن لؤى على القتال حتى الموت في سبيل ذلك، وتأكيداً لتعاقدهم أتوا بجفنة مملوءة دماً أدخلوا فيها أيديهم ومن ثم سموا (لَعَقَةَ الدَّمِ).

وحسماً للنزاع اتفقوا على التحكيم، وأجمعوا على أن يحتكموا إلى أول داخل عليهم. وكان أول داخل هو النبي ﷺ، فلما رآه قالوا: (هذا الأمين رضينا هذا محمد).

## المسجد الحرام بمكة في صدر الإسلام (\*)

وهاجر النبي ﷺ من مكة إلى المدينة. وفي المدينة أمر النبي المسلمين في أول الأمر أن يولوا وجوههم في صلاتهم نحو بيت المقدس، وفي السنة الثانية بعد الهجرة نزل قوله تعالى: ﴿قَدْ رَأَى نَقْلَ وَجْهِكَ فِي السَّمَاءِ فَلَنُوَلِّيَنَّكَ قِبْلَةً تَرْضَاهَا فَوَلِّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ وَحَيْثُ مَا كُنْتُمْ فَوَلُّوا وُجُوهَكُمْ شَطْرَهُ وَإِنَّ الَّذِينَ أُوتُوا الْكِتَابَ لَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ وَمَا اللَّهُ بِغَفِيلٍ عَمَّا يَعْمَلُونَ﴾ ومن ثم صار المسلمون يصلون نحو الكعبة الشريفة.

وفي المدينة علا شأن الإسلام، وعز المسلمون وقويت شوكتهم حتى استطاعوا أن يرجعوا إلى مكة ويدخلوها أعزة فاتحين.

وبعد فتح مكة مباشرة أمر الرسول ﷺ بتطهير الكعبة مما فيها من تماثيل وصور وأصنام.

ويزعم بعض المستشرقين الذين تناولوا الكلام عن التصوير في الإسلام أن النبي ﷺ أمر باستثناء صورة مريم والمسيح من الإزالة من الكعبة. ويعتمدون في ذلك على ما ذكره الأزرقى في كتابه: «أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار» من أن النبي ﷺ قال لشيبة بن

بعد أن تم بناء الكعبة من جديد قبيل الإسلام وضع فيها العرب المشركون بعض الأصنام والأوثان، كما رسموا داخلها على جدرانها وأعمدتها وسقفها صورًا تمثل بعض الأنبياء والملائكة والشجر. ومع ذلك فقد ظلت الكعبة موضع التقديس والإجلال من النبي ﷺ قبل الهجرة فكان يزورها ويطوف بها ويصلى عندها رغم ازدرائه لما كان فيها من صور وأصنام ما أنزل الله بها من سلطان.

ولقد كان النبي ﷺ يدعو قومه إلى نبذ عبادة الأصنام، وألا يشركوا بالله شيئًا، وبالتالي كان يدعوهم إلى تطهير بيت الله الحرام مما فيه من أصنام وأوثان، غير أنهم لم يلقوا بالأل إلى دعوته، وتمادوا في غيهم.

وارتبط المسجد الحرام (لوحات 1 - 15) قبل الهجرة بحدث من أهم الأحداث الإسلامية: ذلك أن النبي ﷺ بدأ منه رحلة الإسراء إلى المسجد الأقصى الذي عرج به منه إلى السموات العلاء. ولقد خلد هذا الحدث الجليل في القرآن الكريم في قوله تعالى: ﴿سُبْحَانَ الَّذِي أَسْرَى بِعَبْدِهِ لَيْلًا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَقْصَا الَّذِي بَرَكْنَا حَوْلَهُ لِنُرِيَهُ مِنَ الْآيَاتِنَا إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾.

عثمان لما دخل الكعبة بعد فتح مكة: «يا شيبية امح كل صورة فيه إلا ما تحت يدي» فرفع يده عن عيسى ابن مريم وأمه.

كما وردت أخبار تشتمل على قرائن يتوهم منها تأييد هذا الزعم. من ذلك ما روى عن ابن عائذ في المغازي أن صورتي عيسى وأمه عليهما السلام بقيتا حتى رأهما من أسلم من نصارى غسان فقال: «إنكما لبلاد غربة» فلما هدم ابن الزبير البيت ذهبتا فلم يبق لهما أثر. كما روى عن ابن جريج أيضاً أن بعضهم أدرك في الكعبة صورة مريم عليها السلام وفي حجرها ابنها، وكانت في العمود الأوسط الذي يلي الباب ثم ذهبت في الحريق.

غير أن ما ورد من أحاديث صحيحة تنقض هذا الزعم وتؤكد أن النبي ﷺ أمر بإزالة جميع الصور من الكعبة دون استثناء.

جاء في كل من كتاب الحج وغزوة الفتح من صحيح البخاري عن ابن عباس: «أن رسول الله ﷺ لما قدم أبي أن يدخل البيت وفيه الآلهة، فأمر بها فأخرجت: فأخرجوا صورة إبراهيم وإسماعيل في أيديهما الأوزان، فقال رسول الله ﷺ: «قاتلهم الله أما علموا أنهما لم يستقسما بها قط»، فدخل البيت فكبر في نواحيه، ولم يصل».

وقال الحافظ بن حجر في «فتح الباري» في شرح هذا الحديث من باب غزوة الفتح ما نصه: «وقع في حديث جابر عند ابن سعد وأبي داود أن النبي ﷺ أمر عمر بن الخطاب وهو بالبطحاء أن يأتي الكعبة ليمحو كل صورة فيها، فلم يدخلها حتى محيت الصور، وكان عمر هو الذي أخرجها. والذي يظهر أنه ما كان من الصور مدهوناً مثلاً

وأخرج ما كان مخروطاً.

من ذلك يبطل زعم المستشرقين باستثناء صورتي المسيح وأمه عليهما السلام من الإزالة، ويتأكد أن النبي ﷺ أمر بإزالة جميع الصور والتماثيل من الكعبة نظراً لاعتبارها من الأصنام التي جاء الإسلام لمحوها.

وإذا صح ما جاء من أن بعض هذه الصور - مثل صورة مريم والمسيح قد بقيت بعد ذلك فترة من الزمن فتفسير ذلك أن بعض ألوان هذه الصور ربما ظهرت من جديد بعد توهم محوها كما يحدث أحياناً، أو أن بقاء هذه الصور قد يرجع إلى خفائها على من محاها كما نبه إلى ذلك الحافظ ابن حجر في «فتح الباري في شرح صحيح البخاري» في شرح غزوة الفتح.

وفيما عدا ما حدث من إزالة التماثيل والصور من المسجد الحرام فإن بناء الكعبة ظل كما كان دون تغيير في عهد النبي ﷺ والخلفاء الراشدين رضوان الله عليهم، ولو أنه قد وردت بعض الأحاديث التي تدل على أن النبي ﷺ كان يرغب في إدخال بعض التعديل على بناء الكعبة. روى أبو داود الطيالسي عن سليم بن حبان عن سعيد بن المثنى عن عبد الله بن الزبير رضى الله عنهم قال: أخبرتنى عائشة رضى الله عنها أن رسول الله ﷺ قال لها: «لولا أن قومك حديثو عهد بالجاهلية لهدمت الكعبة وأزقتها بالأرض وجعلت لها باباً شرقياً وباباً غربياً ولزدت ستة أذرع من الحجر في البيت فإن قريشاً استقصرت ذلك لما بنت البيت». وقد حرص عبد الله بن الزبير فيما بعد على تحقيق هذه الرغبة.

وجرى النبي ﷺ على عادة قريش من

وكان ذلك في السنة السابعة عشرة بعد الهجرة.

وأجرى عثمان رضى الله عنه توسعة ثانية في سنة ٢٦ من الهجرة/٦٤٦م وقد لجأ إلى ذلك حين كثر الناس. وقد قوبل عثمان بأكثر مما قوبل به عمر من الاعتراض: إذ أبى قوم أن يبيعوا دورهم واعتصموا بها فلم يكن من عثمان إلا أن أمر بالهدم عليهم فصاحوا به، فقال لهم: «إنما جراكم على حلمي عنكم، فقد فعل بكم عمر هذا فلم يصح به أحد». ولم يكتف عثمان بالجدار وإنما جعل للمسجد أروقة وبذلك كان أول من اتخذ للمسجد الحرام أروقة.

ولم يكن للمسجد الحرام منبر على عهد النبي ﷺ والخلفاء الراشدين إذ كان الخطباء يقفون على الأرض في وجه الكعبة وفي الحجر. وكان أول من أدخل المنبر في المسجد الحرام هو معاوية بن أبي سفيان، وكان ذلك سنة ٤٤ من الهجرة حين قدم من الشام ليؤدي فريضة الحج إذ يقال أنه أحضر معه حينئذ منبرًا من خشب له درجات، وقد خطب عليه في المسجد الحرام ثم تركه به، وظل المنبر بالمسجد، وكان يعمر كلما خرب ثم نقل في عهد هرون الرشيد إلى عرفة، واستبدل به منبر آخر.

هذا وقد ظل المسجد الحرام دون عمارة تذكر إلى أن عمر كله من جديد على يد عبد الله بن الزبير في العقد السابع بعد الهجرة.

كسوة الكعبة، وكان يكسوها بالحبر اليمانية. ويقال إن أول من كسا الكعبة أسعد أبو كرب ملك حمير، وكان ذلك قبل الهجرة بقرنين، وقد قال في ذلك:

فكسونا البيت الذي حرم الله

بملاء معصبا وبرودا

كما أمر النبي ﷺ بتطيب الكعبة. وقد روى الأزرقى عن عائشة رضى الله عنها قالت: «طيبوا البيت فإن ذلك من تطهيره». وقالت: «لأن أطيب الكعبة أحب إلى من أن أهدي لها ذهبًا وفضة».

ولم يكن للمسجد الحرام على عهد النبي ﷺ جدران تحده، فلم يكن بينه وبين البيوت سور أو حاجز، بل كانت البيوت تحديق به والأزقة بينها تفتح عليه، وكانت البيوت تصل حتى حدود المطاف الآن.

وظلت الحال على ذلك طوال خلافة أبي بكر رضى الله عنه، ولكن عمر رضى الله عنه قرر بعد أن ولى الخلافة أن يحيط المسجد بجدار فعرض على أصحاب الدور المحدقة بالمسجد أن يبتاعها منهم فأبى بعضهم، غير أن عمر لم يابى لذلك واشترى هذه الدور وهدمها ووسع بها حدود المسجد ووضع عمر أثمان الدور التي رفض أصحابها بيعها في خزانة الكعبة لحسابهم، فأخذوها بعد أن قال لهم عمر: «إنما نزلتم على الكعبة فهو فناؤها ولم تنزل الكعبة عليكم». وبنى عمر حول المسجد جدارًا قصيرًا كان ارتفاعه أقل من القامة وبذلك كان عمر أول من اتخذ للمسجد الحرام جدارًا.

## المسجد الحرام بمكة في العصر الأموي (\*)

وعلى الرغم من قلة من وافق ابن الزبير على ذلك وكثرة المعترضين استقر ابن الزبير على عزمه.

ويبدو أن عبد الله بن الزبير قد انتهز فرصة تهدم الكعبة ليعدل من بنائها، ويحقق بذلك رغبة النبي - ﷺ - التي وردت في بعض الأحاديث الشريفة: إذ يروى أن عبد الله بن الزبير قال: - أخبرتنى عائشة - رضي الله عنها - أن رسول الله - ﷺ - قال لها:

«لولا أن قومك حديثو عهد بالجاهلية لهدمت الكعبة وأزقتها بالأرض وجعلت لها بابًا شرقيًا وبابًا غربيًا، ولزدت ستة أذرع من الحجر في البيت، فإن قريشًا استقصرت ذلك لما بنت البيت».

وعلى الرغم من أنه عندما بدأ ابن الزبير في هدم الكعبة خرج كثير من أهل مكة إلى منى خوفًا من أن يصيبهم عذاب فإن ابن الزبير أصر على الهدم.

وعهد ابن الزبير بالهدم إلى جماعة من الأحباش عسى أن يكون من بينهم الحبشي الذي تنبأ النبي - ﷺ - بأن يكون على يده

تعرضت الكعبة الشريفة (لوحات 1 - 15) لبعض الإصابات في أوائل العصر الأموي، نتيجة المنازعات السياسية والحربية التي حدثت في ذلك الوقت: ذلك أنه حين رفض عبد الله بن الزبير الاعتراف بخلافة يزيد بن معاوية. وتبعه في ذلك أهل الحجاز وبايعوه بالخلافة، أرسل يزيد جيشًا إلى الحجاز بقيادة الحصين بن نمير للقضاء على ابن الزبير. وحاصر جيش يزيد مكة في أوائل سنة ٦٤هـ وضربها بالمنجنيق، وأصاب بعض الأحجار الكعبة الشريفة فأوهنت بناءها. واستفحل الخطر على الكعبة حين تعرضت لحريق أصابها من جراء نيران أوقدها بعض أصحاب ابن الزبير وامتد لهيبها إلى الكعبة فأحرقت كسوة الكعبة وما فيها من خشب الساج.

وكان من أثر اجتماع حجارة المنجنيق واحتراق خشب الساج أن انقضت جدران الكعبة، وتناثرت حجارتها.

وبعد أن فك الجيش الأموي الحصار عن مكة... ورجع إلى الشام حين بلغه نيا وفاة يزيد بن معاوية، أخذ ابن الزبير يتدبر في أمر هدم الكعبة وبنائها من جديد.

الذهب اللذين وجدتهما في زمزم حين حفرها. ولم تقف عمارة عبد الله بن الزبير للمسجد الحرام (لوحات 4-15) عند حد الكعبة، بل امتدت إلى جدران المسجد نفسه: إذ وسع المسجد من جانبيه الشرقي والجنوبي توسعة كبيرة بعد أن اشترى مجموعة من الدور هدمها وأدخلها في المسجد. ويقول الأزرقى صاحب تاريخ مكة أنه كان من ضمن هذه الدور جزء من دار جده الأزرق، وكان شرقي المسجد، وقد اشتراه عبد الله ببضعة عشر ألف دينار.

غير أن تعديل عبد الله بن الزبير لمبنى الكعبة الشريفة لم يمكث غير بضع سنوات: إذ لعبت الظروف السياسية دورها في تغييره، وإعادة بناء الكعبة إلى ما كانت عليه قبل ابن الزبير.

ومن المعروف أنه بعد أن استتب الأمر للخليفة الأموي عبد الملك بن مروان أرسل إلى مكة الحجاج بن يوسف الثقفي للقضاء على منافسه عبد الله بن الزبير، وإرجاع الحجاز إلى حظيرة الخلافة الأموية. واستطاع الحجاج أن يقتل ابن الزبير، ويستولى على مكة.

### الفارس يترجل

وقد جاء أن الحجاج أمعن في الانتقام والتنكيل، وترك جثة ابن الزبير معلقة دون دفن حتى تتشفع لديه أمه السيدة أسماء بنت أبي بكر في دفنها. غير أن السيدة أسماء لم تزد على أن قالت - بعد أن رأت جثة ابنها معلقة:

«أما أن لهذا الفارس أن يترجل؟».

هدمها: إذ روى الشيخان عن أبي هريرة - رضى الله عنه - أن النبي - ﷺ قال: «يخرب الكعبة ذو السويقتين من الحبشة». وروى البخارى عن ابن عباس أن النبي - ﷺ قال: «كانى به أسود أفحح يقطعها حجراً حجراً».

وبعد أن تم هدم الكعبة كلها شرع عبد الله بن الزبير في جمادى الآخرة سنة ٦٤هـ في بنائها من جديد على قواعد إبراهيم: فأدخل فيها ما كانت قريش قد أخرجته منها في الحجر اعتماداً على حديث عائشة - رضى الله عنها - الذى سبقت الإشارة إليه، وزاد في ارتفاعها على بناء قريش نظير ما زادته قريش في ارتفاعها على بناء إبراهيم - عليه السلام - وذلك تسعة أذرع، فصار ارتفاعها سبعة وعشرين ذراعاً، وهى سبعة وعشرون مدمكاً، وجعل لها بابين لاصقين بالأرض: أحدهما في موضع بابها الموجود اليوم. والآخر مقابل له، وجعل سقفها يرتكز من الداخل على ثلاث دعائم في صف واحد، وجعل لها مدرجاً في زاويتها العراقية من الداخل يصعد منه إلى ظهرها، وجعل لها ميزاباً على سطحها يصب في الحجر، وجعل لها روازن توضع فيها المصابيح، وبقيت حجارة فرشها بالمطاف.

ولما أتم عبد الله بن الزبير بناء الكعبة خلقها بالطيب من الداخل والخارج، وكان يجمرها كل يوم برطل من العود، وفي يوم الجمعة برطلين.

ويقال أن عبد الله بن الزبير زين الكعبة: فجعل عليها وعلى أساطينها صفائح الذهب، كما جعل مفاتيحها من ذهب، ويقال أن أول من حلى الكعبة في الجاهلية عبد المطلب، جد النبي - ﷺ - وذلك حين حلاها بالغزالين



منهم أن يغيره إلا غيره فتنهب هيبتة من قلوب الناس».

والحق أن بناء الكعبة ظل ما يقرب من ألف سنة دون تعمیر كبير بعد عمارة الحجاج، واقتصر ما كان يجرى فيها من عمارة على ترميم ما كان يتلف أو التكبسية بالجص والرخام، أو التحلية بالفضة والذهب.

وعنى المؤرخون بذكر ذلك كله، وقد وافانا إبراهيم رفعت في كتابه «مرآة الحرمين» بملخص وافٍ لهذه الإصلاحات.

غير أن المسجد نفسه أجريت به بعض العمائر: ففي سنة ٧٥هـ/٦٩٤م أمر عبد الملك بن مروان برفع جدره وتسقيفه بالساج، كما جعل في رأس كل أسطوانة خمسين مثقالاً من الذهب.

كما أجريت بالمسجد الحرام عمارة كبرى في عهد الوليد بن عبد الملك. ويمثل حكم الوليد بن عبد الملك أزهى عهود الخلافة الأموية من حيث التحضر والعمارة. وكان الوليد نفسه شغوفاً بالتعمير، ولقد شيد في دمشق عاصمة الخلافة الجامع الأموي الذي لا يزال يعتبر درة العمارة الإسلامية، كما أعاد بناء الحرم النبوي الشريف كأفخم ما يكون البناء في عصره.

ومن المحتمل أن الوليد بن عبد الملك قد عاقته حرمة المسجد الحرام عن أن يكون مطلق اليد في عمارته، إلا أنه قد أجرى عمارة كبيرة نسبياً إذ وسع المسجد، ونقض عمل أبيه عبد الملك بن مروان فيه، وأعادته أكثر إحكاماً وإتقاناً، كما سقّف أروقة المسجد بالساج المزخرف، وكسا الجدران بالرخام، وجعل له شرقاً، وصفح تيجان الأعمدة

وقد كان لهذه القولة أثرها في الحجاج، فسمح بدفن عبد الله بن الزبير.

ورغب الحجاج في أن يعيد بناء الكعبة إلى ما كان عليه قبل تعديل ابن الزبير فكتب إلى الخليفة عبد الملك بن مروان، يخبره أن عبد الله بن الزبير قد أحدث في الكعبة عمارة غيرت بعض معالمها القديمة، ويستأذنه في أن يسمح له بإعادة البناء إلى ما كان عليه قبل ابن الزبير، فوافق الخليفة على ذلك.

وفي سنة ٧٤هـ/٦٩٣م شرع الحجاج في عمارته: فهدم الجدار الشمالي للكعبة ثم أعاد بناءه بعد أن أخرج من الكعبة الزيادة التي كانت قد أدخلها عبد الله بن الزبير من الحجر، وكذلك سد الباب الغربي، ورفع عتبة الباب الشرقي بمقدار أربعة أذرع وشبر. وهكذا أرجع الحجاج الكعبة إلى ما كانت عليه قبل عمارة ابن الزبير.

ويقال أن عبد الملك بن مروان ندم على سماحه للحجاج بتغيير عمارة ابن الزبير وذلك بعد أن صح لديه حديث النبي - ﷺ - المتضمن رغبته في تعديل بناء الكعبة.

كما يقال أن بعض الخلفاء الأمويين والعباسيين أرادوا أن يزيلوا بناء الحجاج، وأن يعيدوا بناء الكعبة إلى ما كان عليه حسب عمارة ابن الزبير، غير أنه حالت اعتبارات مختلفة دون ذلك.

وربما عاق بعضهم عن ذلك خشيتهم من أن يصبح بناء الكعبة موضع تنافس سياسي. وقد جاء أن مالك بن أنس - رضى الله عنه - اعترض على أحد الخلفاء العباسيين، حين رغب في إعادة بناء الكعبة إلى ما كان عليه قبل الحجاج. وكانت حجته في ذلك: «ألا يجعل بيت الله ملعباً للملوك لا يشاء أحد

الجامع الأموي بدمشق. ويقال أن الوليد بن عبد الملك كان أول من نقل إلى المسجد الحرام أعمدة الرخام، وأول من زخرفه بالفسيفساء.

وقد بقي المسجد الحرام حتى نهاية العصر الأموي دون أن تجرى به عمارة أخرى كبيرة.

بالنحاس، وأدخل في المسجد الزخرفة بقصوض الفسيفساء، كما دعمه بأعمدة الرخام.

ويمكننا أن نتصور ما أجراه الوليد بن عبد الملك في المسجد الحرام من ترميم وتجميل لا سيما في استخدام الرخام والفسيفساء إذا تأملنا ما وصلنا من أعماله في

## المسجد الحرام بمكة في العصر العباسي (\*)

بمقدار ضعف المساحة التي كان عليها، وبناء رواق واحد في الجانبين الجديدين، وتشبيد مئذنة بني سهم، بالإضافة إلى تجميل المسجد بالنقوش المختلفة، وتحليته بالذهب. وانتهت هذه العمارة في سنة ١٤٠هـ/٧٥٧م.

وفي السنة نفسها تمت المرحلة الثانية من عمارة المنصور التي اقتصر على الحجر. والحجر بكسر الحاء وسكون الجيم رقعة من الأرض تلي جدار الكعبة ويحدها شرقاً مقام إبراهيم وزمزم، ويطيف بها جدار يسمى الحطيم.

وقد ورد ذكر الحجر في بعض الأحاديث النبوية الشريفة. ويستشف من هذه الأحاديث الشريفة أن قريشاً حين أعادت بناء الكعبة في حياة النبي ﷺ وقبيل بعثته كانت قد أخرجت من مساحتها الأصلية نحو سبعة أذرع أو ثلاثة أمتار ونصف أضيفت إلى مساحة الحجر، وقد فعلت قريش ذلك لما قصرت بها النفقة التي جمعتها من حلال عن بناء الكعبة على حدودها الأصلية، وكان النبي ﷺ يود أن يعيد هذا الجزء إلى الكعبة، ولكن عاقه عن ذلك أن الناس كانوا حديثي عهد بكفر، وأنه لم يتوفر لديه النفقة اللازمة لهذه العمارة.

ذكر صاحب مرآة الحرمين أنه أجرى بالمسجد الحرام (لوحات 1 - 15) في العصر العباسي عدد من العمائر الهامة وقد قصد من هذه العمائر أن تصل بينائه إلى أقصى ما يمكن من الكمال الفني والمعماري اللائق به.

وكانت أولى هذه العمائر الهامة تلك التي حدثت في عهد أبي جعفر المنصور ثاني الخلفاء العباسيين. وقد تولى أبو جعفر الخلافة بعد وفاة أخيه السفاح الذي قضى فترة خلافته في إرساء قواعد الدولة العباسية. وفي عهد أبي جعفر استقرت أمور الدولة، وثبتت دعائمها، وعمرت خزائنها.

ومن المعروف أن هذا الخليفة كان قد اعتزم تحقيق خطة معمارية هائلة في أنحاء الدولة الإسلامية تضمنت تأسيس مدينة بغداد لتكون عاصمة الدولة، وعمارة الحرم الشريف بمكة.

وقد تمت عمارة المنصور للمسجد الحرام بمكة على مرحلتين.

وابتدأت المرحلة الأولى في سنة ١٢٧هـ (٧٥٤م) وتم في هذه المرحلة توسيع المسجد الحرام من جانبيه الشمالي والغربي

( ٧٧٧م ) وفيها زاد المهدي في المسجد رواقين على ما زاد أبوه، وجدد رخام الحجر الذي كان قد وضع في عهد أبيه، كما أصلح مقام إبراهيم الذي كان قد انثلم لرخاوة حجره. وقد بعث بحوالي ألف دينار ضريب بها المقام من أعلاه وأسفله وكان ذلك هو أول تحلية للمقام. وقد تمت تقوية المقام بالذهب والفضة عدة مرات بعد ذلك، ثم بنى فوقه قبة وصار يُغطى بكسوة.

أما المرحلة الثانية من عمارة المهدي في المسجد الحرام فقد تمت فيها كبرى العمارات التي أجراها المهدي في المسجد، وقد أصدر المهدي أوامره بهذه العمارة في سنة ١٦٤هـ ( ٧٨٠م ) أي بعد أن كان قد انتهى من عمارة الحرم النبوي الشريف أو أوشك على الانتهاء.

ويقال أن المهدي عزم على هذه العمارة حين جاء للحج في ذلك العام: إذ ساءه أن وجد الكعبة تقع في شق من المسجد الحرام ولا تتوسطه، فرغب في أن تنقل الجدران القريبة من الكعبة إلى مسافة أبعد بحيث تصبح الكعبة وسط الجدران الخارجية للمسجد.

وقد اعترض تنفيذ هذه الخطة عدة مشاكل أولها أن هذه التوسعة كانت تقتضى مبالغ طائلة من المال لا سيما لشراء عدد من الدور بعضها يدخل في مساحة المسجد، والبعض الآخر في الوادي، وكان أصحاب هذه الدور يبالغون في قيمة التعويض حتى أن الذراع المربع من الدور التي كانت ستدخل المسجد قدر بخمسة وعشرين دينارًا، ومن الدور التي كانت ستدخل في الوادي بخمسة عشر.

ومن هذه المشاكل أيضًا أن هذه الخطة كانت تستلزم توسيع المسجد من الجانب

وعندما أعاد عبد الله بن الزبير بناء الكعبة في سنة ٦٤هـ ( ٦٨٣م ) أدخل فيها تقريبًا الجزء الذي كانت قريش قد أخرجته منها، ثم عاد الحجاج فاخرج هذا الجزء مرة ثانية، وأعاد بناء الكعبة إلى ما كانت عليه قبل ابن الزبير.

وقد حدثت عمارة المنصور للحجر أثناء قيامه بالحج في سنة ١٤٠هـ ( ٧٥٧م ) وذلك حين ساءه أن يرى حجارة الحجر بادية فأمر بتغطيتها بالرخام. ويقال أنه أمر أن يتم هذا العمل في نفس الليلة حتى لا يرى هذه الحجارة في الصباح التالي. وكان من جراء ذلك أن اضطر الصنائع أن يعملوا على ضوء المصابيح. هذا وقد جدد رخام الحجر بعد ذلك عدة مرات.

أما العمارة الهامة الثانية التي أجريت بالمسجد الحرام فكانت في عهد الخليفة العباسي المهدي بن المنصور.

وتعتبر هذه العمارة أعظم العمائر التي أجريت بالمسجد في العصر العباسي.

ولقد عنى المهدي بعمارة الحرمين الشريفين في مكة والمدينة. وإليه أيضًا تنسب أهم العمائر التي أجريت في الحرم النبوي الشريف في المدينة في العصر العباسي إذ كانت عمارته هي التي وضعت الحدود النهائية التي استقر عليها الحرم النبوي الشريف بعد ذلك.

وقد أمر المهدي بعمارة الحرم النبوي في سنة ١٦٠هـ ( ٧٧٦م ) وانتهت العمارة بعد حوالي ثلاث سنوات.

أما عمارة المهدي في المسجد الحرام بمكة فقد تمت على مرحلتين أيضًا.

وبدأت المرحلة الأولى في سنة ١٦١هـ

أما بخصوص الرخام اللازم للعمارة فقد نبر استيراده من الأقطار التي يكثر فيها ولا سيما مصر، وعمل على نقله بالسفن إلى جدة، ثم حملة على العجل إلى مكة.

ونشط العمل في العمارة في سنة ١٦٧هـ ( ٧٨٢م )، وظل قائمًا إلى أن توفي المهدي في سنة ١٦٩هـ ( ٧٨٥م )، واستمر في خلافة ابنه الهادي حيث تم الجزء الباقي من الجانب اليماني ومن الجانب الغربي.

وبهذه العمارة صارت الكعبة الشريفة تتوسط المسجد الحرام، وكذلك استقرت حدود الجوانب الأربعة.

وعلى الرغم من أن عمارة المهدي للمسجد الحرام بمكة كانت العمارة الأساسية التي أجريت فيه في العصر العباسي والتي وضعت حدود الجوانب الأساسية التي بقي عليها المسجد بعد ذلك فيما عدا بعض الزيادات الطفيفة، فإن المسجد الحرام ظل ينال من عناية سائر الخلفاء العباسيين ورؤساء الدول الذين لم يألوا جهدًا في عمارته والعناية به وصيانته، كما حرصوا على إصلاح ما كان يتخرب فيه.

ففي عهد هرون الرشيد (١٧٠ - ١٩٣هـ/ ٧٨٦ - ٨٠٩م) أقام عبد الله بن عمران الطلحي أمير مكة مظلة للمؤذنين على سطح المسجد ليؤذنوا فيها.

وفي عهد المعتضد (٢٧٩ - ٢٨٩هـ/ ٨٩٢ - ٩٠٢م) أضيف إلى المسجد دار الندوة وكانت في شمال المسجد، وكان طول هذه الزيادة من الشمال إلى الجنوب أربعة وستين ذراعًا، ومن الشرق إلى الغرب سبعين. وقد أقيم في جوانب الزيادة الأربعة أروقة ذات أسقف من الساج مسامتة لسقف أروقة

اليماني ومن الجانب الغربي مما سيؤدي إلى وقوع المسجد في الوادي، ويعرضه بالتالي للسيول القوية التي كانت تجتاح الوادي في كثير من الأحيان.

وبالإضافة إلى ذلك كانت العمارة حسب الخطة الجديدة تحتاج إلى عدد كبير من أعمدة الرخام ولذا كان من الضروري تدبير أمر الحصول على الرخام، وتدبير وسيلة نقله إلى مكة.

وقد حلت هذه المشاكل بفضل إصرار المهدي وعزيمة القائمين بأمر العمارة.

أما مشكلة المال فقد حلت بأن دبر المهدي قبل أن يغادر مكة المبالغ اللازمة التي دفع منها لأصحاب البيوت.

وألحق أن المهدي بلغ من سخائه في الإنفاق على مشروعه أن قال:

«لا بد لي من توسعة المسجد حتى تكون الكعبة في وسطه ولو أنفقت فيه جميع ما في بيوت المال».

ولحل المشكلة الثانية وهي تفادي أخطار السيول عمل المهندسون على تحويل مجرى مياه السيول، كما لجأوا إلى توسيع باب بنى هاشم أو باب علي في الطرف الجنوبي للجانب الشرقي وكان يستقبل الوادي، وجعلوا إزاءه في الجهة الأخرى من الطرف الجنوبي من الجانب الغربي للمسجد بابًا آخر حتى إذا حدث وعظم السيل دخل المسجد من باب بنى هاشم وخرج من ذلك الباب الجديد دون أن يتطرق إلى سائر أنحاء المسجد أو يخرب، ويقابل هذا الباب خط الخزامية، وكان يسمى باب الخرورة أو البقالية، ويقال له الآن باب الوداع لأن الناس يخرجون منه، عند سفرهم (لوحة 4).

وينتسب القرامطة إلى أول زعمائهم حمدان قرمط، وكان أصله من خوزستان وكان يشتغل بالتنجيم، وقد بدأت آراؤه تظهر في سواد الكوفة في سنة ٢٦٠هـ ( ٨٧٢م)، وبعد أن كثر أتباعه اتخذ لدعوته مركزاً بالقرب من الكوفة سماه «دار الهجرة»، ثم قتل على يد الخليفة العباسي في سنة ٢٩٥هـ ( ٩٠٦م).

غير أنه كان قد أرسل في سنة ٢٨١هـ ( ٨٩٤م) إلى البحرين أحد دعاة واسمه أبو سعيد الحسين بن بهران الجنابي. وقد استطاع هذا الداعية أن يؤسس ولاية للقرامطة في إقليم على الشاطئ الغربي للخليج العربي، واتخذ في الأحساء عاصمة سماها المؤمنية.

واستولى أبو سعيد على اليمامة في سنة ٢٩٢هـ ( ٩٠٣م) كما غزا عمان في جنوب شرق بلاد العرب.

واستفحل خطر قرامطة البحرين في عهد ابنه وخليفته أبي طاهر سليمان: فقاموا بغزوات تخريبية في جنوب العراق، وقطعوا طرق الحج.

وكانت الطامة الكبرى في سنة ٢١٨هـ ( ٩٣٠م) حين استولى أبو طاهر سليمان القرمطي على مكة، ونكل بأهلها وزوارها، ونهب أموالهم. ويقال أن القرامطة الذين غزوا مكة قتلوا ما يزيد على ثلاثين ألفاً من المسلمين، ودفنوا بعضهم في بئر زمزم وفي المسجد الحرام. وقد زاد بغى سليمان القرمطي واشتد اعتدائه بنفسه حتى أنه يقال أنه ركض بفرسه وهو سكران، ودخل المسجد الحرام، وتقدم إلى المطاف، وطلع إلى باب الكعبة، وأخذ يقول:

أنا بالله وبالله أنا

يخلق الخلق وأقنيهم أنا

المسجد، وبنى فيها مثذنة وشرف، ووصلت الزيادة بالمسجد، وجعل لها ثلاثة أبواب شارعة إلى الطريق، وفتح لها اثنا عشر باباً في جدار المسجد الحرام تعلوها عقود. وقد أدخل على هذه الأبواب تعديل في سنة ٣٠٦هـ ( ٩١٨م) بحيث صار المصلى في دار الندوة يرى الكعبة كلها (لوحات 4 و 11).

وفي خلافة الطائع لله أضيف إلى المسجد الحرام محل في الجانب الغربي يعرف باسم باب إبراهيم، وكان طول هذه الزيادة نحو سبعة وخمسين ذراعاً وعرضها اثنين وخمسين. وصار الناس يصلون فيها. وقد أقام الناصر حسن بن محمد بن قلاوون مسقى في سنة ٧٥٩هـ ( ١٣٥٧م) (لوحة 11).

غير أن المسجد الحرام قد تعرض خلال هذا العصر العباسي لعمل بالغ الخطورة نزل على المسلمين نزول الصاعقة: ذلك هو سطو القرامطة على مكة، وقلعهم الحجر الأسود من الكعبة الشريفة (لوحة 14).

والقرامطة طوائف ظهرت في العالم الإسلامي منذ أواخر القرن الثالث الهجري ( ٩م) واستمرت إلى القرن الخامس ( ١١م).

وقد اعتنقت هذه الطوائف مبادئ دينية واجتماعية وسياسية متطرفة مثل «الالفة» أو الحرية الجنسية المطلقة، وإباحة دماء مخالفيهم ودمائهم ولو كانوا من المسلمين. وعاث القرامطة في كثير من أنحاء العالم الإسلامي فساداً، واستطاعت بعض طوائفهم أن تثبت أقدامها فترات من الوقت في أقطار إسلامية مثل جنوب العراق وسورية واليمن والبحرين، وبقي بعض أتباعهم حتى وقت قريب في بلاد اليمن، وكانوا يعرفون بالمكارمة أو الباطنية.

الحجر الأسود إلى مكانه بالكعبة الشريفة. وبقي الحجر الأسود محل رعاية المسلمين الذين عملوا على حفظه وصيانته.

وفي سنة ٣٤٠ هـ ( ٩٥١ م ) أحيط بطوق من الفضة، وفي سنة ٤١٣ هـ ( ١٠٢٢ م ) تساقطت منه بعض شظايا فجمعت ثم عجنت بالمسك واللك، وملئت بها الشقوق من جديد ثم طلى (لوحة ١٤).

ويرجع احتفاء المسلمين بالحجر الأسود إلى تاسيهم بالنبي ﷺ، وقد أخرج الستة: البخاري ومسلم وأبو داود والنسائي والترمذي ومالك عن عابس بن أبي ربيعة قال: رأيت عمر رضي الله عنه يقبل الحجر ويقول: «أني أعلم أنك حجر لا تنفع ولا تضر، ولولا أني رأيت رسول الله ﷺ يقبلك ما قبلتك».

وزاد مسلم والنسائي في رواية: (ولكن رأيت رسول الله ﷺ بك حفيًا).

وخلع القرامطة باب الكعبة، وأخذوا كسوته، كما قلعوا الحجر الأسود من مكانه بالكعبة، وأخذوه معهم إلى بلاد هجر. وقد عرضت الحكومة العباسية على القرامطة إرجاع الحجر الأسود في مقابل خمسين ألف دينار ولكنهم رفضوا وقالوا: «أخذناه بأمر ولا نرده إلا بأمر».

وبقي موضع الحجر الأسود خاليًا إلى أن أعاده سنبر بن الحسن القرمطي في سنة ٢٢٩ هـ ( ٩٥١ م ) بناء على أمر الخليفة الفاطمي المنصور. وقدم سنبر بالحجر الأسود وقد شد بالفضة حتى لا ينكسر نتيجة ما حدث به من شقوق أثناء قلعه. ووضعه سنبر بيده في مكانه، وثبته بعض الصناع بجص أحضره معه سنبر نفسه. ويقال أن سنبر قال في هذه المناسبة: «أخذناه بقدره الله ورددناه بمشيئة الله».

وكانت فرحة المسلمين عظيمة بعودة

## المسجد الحرام بمكة في عصر المماليك (\*)

الحرمين الشريفين بمكة والمدينة وشرف خدمتهما. وصار من الألقاب التي يعتز بها سلاطين مصر لقب خادم الحرمين الشريفين وما في معناه من الألقاب مثل خادم حرمى الله ورسوله، وصاحب الأقطار الحجازية، وملك الجهات الحجازية، وسلطان اليمن والحجاز، وسلطان بيت مكة العالى، وسلطان البيت العالى الشريف بمكة.

وكان سلاطين مصر من المماليك يبالبغون في الاحتفاء بالمسجد الحرام بمكة: فكانوا يوالونه بالعمائر اللازمة، ويهدون إليه ثمين التحف، ويوقفون عليه وعلى ما يتصل به الأوقاف الكثيرة.

وقد عنيت كتب التاريخ بذكر مظاهر هذه الرعاية وأخبارها وأورد صاحب كتاب مرآة الحرمين ملخصاً لها.

وقد تم في المسجد الحرام (لوحات 1 - 15) في عصر المماليك عمارتان كبيرتان. وبدأت أولى هاتين العمارتين في عهد السلطان الناصر ناصر الدين فرج بن برقوق على أثر حريق مدمر اجتاح جزءاً كبيراً من المسجد. وقد بدأ الحريق في ليلة السبت الثامن والعشرين من شوال سنة

بعد أن قضى المغول على الخلافة العباسية في بغداد في سنة ٦٥٦هـ (١٢٥٨م) انتقلت إلى مصر زعامة العالم الإسلامى، وتأكدت هذه الزعامة بفضل الانتصارات الحربية التي أحرزها سلاطين مصر من المماليك الذين استطاعوا أن يصدوا المغول في عين جالوت في سنة ٦٥٨هـ (١٢٦٠م) وأن يطهروا بلاد الشام جميعها من الصليبيين.

ولم يفت المماليك أن يكملوا هذه الزعامة الفعلية بالمراسم الشكلية فبعثوا الخلافة العباسية من جديد بالقاهرة وهكذا صارت القاهرة مقر الخلفاء العباسيين الذين كانوا يفوضون إلى سلاطين مصر حكم بلاد الخلافة العباسية السابقة فضلاً عما يفتحونه من الأقطار.

وقد ورد في صيغة عهد الخليفة العباسى إلى السلطان بيبرس أنه قلده «الديار المصرية والبلاد الشامية والديار البكرية والحجازية واليمانية والفراتية وما يتجدد من الفتوحات غورًا ونجاء».

### خادم الحرمين الشريفين

وورث المماليك - فيما ورثوا - رعاية

(\*) مجلة «منبر الإسلام»، السنة ٢٦، العدد ١٢، ذو الحجة ١٤٢٨هـ / فبراير ١٩٦٩م.



المحلى التاجر الكارمى وبعث معه عشرة آلاف دينار لينفق منها على العمارة.

وقدم الأمير بيسق مكة فى سنة ٨٠٢هـ/١٤٠٠م وانتظر ريثما يرحل الحجاج ثم شرع فى العمارة.

وجوبه الأمير بيسق بمشكلتين هما عدم توفر الرخام للأعمدة وتعذر الحصول على خشب الساج للتسقيف.

واستطاع أن يحل مشكلة الأعمدة فى نفس العام بعد أن استبدل بالرخام الحجر الأسود المنحوت فشىد به معظم الأعمدة كما استخدم بعض قطع الرخام المتخلفة من الحريق فشد بعضها إلى بعض بالحديد وأقام بها بعض أساطين فى مقدم الجانب الشامى.

أما مشكلة التسقيف فقد تغلب عليها فى سنة ٨٦٧هـ/١٤٦٢م حين استبدل بالساج خشباً من العرعر جلب من الطائف.

وبذلك استطاع أن يعمر سقف الجانب الغربى الذى كان قد بقى دون إصلاح بعد تدميره فى الحريق ثم أتم نقشه.

أما العمارة الكبيرة الثانية التى تمت فى عصر المماليك فكانت فى عهد السلطان الأشرف برسباى فى سنتى ٨٢٥ و ٨٢٦هـ/١٤٢١ و١٤٢٢م.

وقد أسند الأشرف مهمة هذه العمارة إلى الأمير زين الدين مقبل الدويدى وأوفده إلى مكة.

وشملت هذه العمارة كل المسجد تقريباً إذ تم فيها إقامة عشرات العقود وتجديد كثير من أبواب المسجد وتعمير سقوفه وطلاؤها وإصلاح سقف الكعبة ورخامها وأخشابها وحلق الحديد الذى تربط به كسوة الكعبة.

وبالإضافة إلى هاتين العمارتين الكبيرتين أجرى بالحرم المكي وملحقاته

٨٠٢هـ/١٣٩٩م فى رباط عند باب الحزورة المعروف بباب عزورة بالجانب الغربى من المسجد الحرام ولم تلبث أن انتقلت إلى سقف المسجد وعمت الجانب الغربى وأجزاء من الرواقين المقدمين من الجانب الشامى. وأدى هذا الحريق إلى تخريب نحو ثلث المسجد وتدمير مائة وثلاثين عموداً.

ومما يسترعى الانتباه أن حريق المسجد الحرام بمكة حدث فى الوقت الذى كان فيه العالم الإسلامى يقاسى من أهوال تيمورلنك وجيوشه من التتار الذين انصبوا كالحريق المدمر على المسلمين الذين بدوا كأنهم غافلون عما يتهددهم من أخطار حتى صدق ما قاله بعض الشعراء فيهم:

كم لى انبه مقله من نائم

لم يهد غير سروره الأحلام

فكانه إذ جئته مستصرخاً

طفل يحرك مهده فينام

ولقد نكل عسكر تيمورلنك بالمسلمين أشد التنكيل. من ذلك مثلاً ما ذكره ابن إياس من أنه لما أراد تمرلنك «أن يرحل عن دمشق جمعوا له أطفال المدينة الذين أسر أهلهم فكانوا ما بين ابن خمس سنين إلى شهر وشهرين فركب تيمورلنك وأتى إلى ذلك المكان الذى هم به خارجاً عن المدينة فلما أتى إليهم وقف ساعة وهو ينظر إليهم ويتأملهم ثم قال للعسكر «سوقوا عليهم بالخيل» فساقوا بالخيل فماتوا أجمعين.

ومهما يكن من شيء فإنه لما بلغ خبر الحريق السلطان فرج بن برقوق عهد إلى الأمير بيسق الشىخى بعمارة ما احترق من الحرم وأرسل معه الخواجا برهان الدين

وفى سنة ٨١٠ هـ / ١٤٠٧م عمر السلطان الناصر فرج مقام إبراهيم عليه السلام فبنى فوقه قبة عالية من خشب قائمة على أربعة أعمدة دقيقة منحوتة بينها أربعة شبابيك من حديد.

وفى سنة ٨١٤ هـ / ١٤١١م أصلحت أجزاء من سقف الكعبة وروازنها وعتبتها وكانت هذه الأجزاء قد تلفت بسبب مطر عظيم أدى إلى تدفق الماء بشدة من باب الكعبة إلى المطاف.

وكان من مظاهر رعاية سلاطين المماليك بالحرم المكي الشريف عنايتهم بكسوة الكعبة. وفى سنة ٧٥٠ هـ / ١٣٤٩م وقف عليها الملك الصالح إسماعيل بن الناصر محمد بن قلاوون ثلاث قرى بالقلوبية هي بسوس وأبو الغيط وسنديس. وكانت الكعبة تكسى فى عصر المماليك بكسوة سوداء (لوحة 15).

وقد وصف أحد الشعراء سواد كسوة الكعبة فقال:

يروق لى منظر البيت العتيق إذا  
بدا لطرفى فى الإصباح والليل  
كان حلتته السوداء قد نسجت  
من حبة القلب أو من أسود المقل

طوال عصر المماليك عمائر كثيرة بغرض الصيانة والتجميل.

ففى عهد الناصر محمد بن قلاوون زودت الكعبة الشريفة بباب من السنط الأحمر عليه من الفضة أكثر من خمسة وثلاثين ألف درهم وفى سنة ٧٦١ هـ / ١٤٥٦م أهداها الملك الناصر حسن بابا آخر من خشب الساج زيدت حلبيته سنة ٧٧٦ هـ / ١٤٧١م حتى أصبح مقدارها يزيد على ٢٠٠٠٠ درهم ثم صار يزداد فى حلبيته على مر السنين.

وفى أواخر سنة ٨٠١ هـ / ١٣٩٨م وأوائل سنة ٨٠٢ / ١٣٩٩م بنى مقام السادة الحنفية.

وقد أثار بناء هذا المقام بعض الخلاف بين الفقهاء إذ كان منهم المؤيد للبناء والمعارض ثم جرى عليه بعد ذلك كثير من العمائر.

وفى سنة ٨٠٧ هـ / ١٤٠٤م عمرت سقاية العباس فصارت على هيئة بيت مربع فى أعلاه قبة كبيرة وفى ثلاث جهات منها شبابيك من حديد، وفى جانبها الشمالى من الخارج حوضان وفى وسط البيت بركة كبيرة تملأ بالماء من زمزم بواسطة قناة سماوية حتى يخرج الماء على شكل فوارة.

## المسجد الحرام بمكة بعد عصر المماليك (\*)

ظلت مصر بعد ذلك تتولى عمارته إذ كان تعميره يتم في معظم الأحوال بأموال مصرية وبمواد بناء من مصر وعلى يد مهندسين مصريين، وأجريت أول عمارة كبيرة بالحرم المكي بعد زوال دولة المماليك في سنة ٩٧٩هـ ( ١٥٧١م) وذلك حين تراءى للسلطان سليم الثاني أن يجدد سقف الأروقة الأربعة بحيث يستبدل بالسقف المسطح سقف على هيئة قباب صغيرة.

### المعلم محمد المصري

وعهد السلطان سليم إلى واليه على مصر بهذا العمل فوق الاختيار على أن يقوم بالعمارة المعلم محمد المصري شيخ المهندسين بمصر وبعثت مصر بمواد البناء إلى مكة وكانت تتألف من أخشاب وحديد. وأهلة للقباب مطلية بالذهب.

ووصل المعلم محمد المصري مكة في آخر ذي الحجة سنة ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م وبدأت العمارة في ١٤ ربيع الأول سنة ٩٨٠هـ. واتبع العمال في هذه العمارة نفس الأسلوب الذي اتبع أحياناً من قبل في عمارة الحرمين الشريفين من حيث القيام بالعمارة في جزء بعد جزء أي أن يهدم كل جزء ثم يعمر

في يوم الخميس ١٩ ذي الحجة سنة ٩٢٢هـ (٢٢ يناير ١٥١٧م) هاجم الجيش العثماني بقيادة السلطان سليم جيش طومان باي سلطان المماليك في مصر عند الريدانية خارج القاهرة، ودارت الدائرة على طومان باي ففر من المعركة. وعلى أثر ذلك دخل السلطان سليم القاهرة حيث أعلن سيطرته على مصر وزوال دولة المماليك.

وبعد أن قام طومان باي ببعض محاولات فاشلة لاستعادة سلطته لجأ إلى بعض البدو فأسلموه إلى العثمانيين وفي ١٤ إبريل سنة ١٥١٧م أمر السلطان سليم بشنق طومان باي عند باب زويلة (بوابة المتولى) وبذلك ختمت حياة آخر سلاطين المماليك في مصر وصارت مصر ولاية عثمانية.

وبسيطرة العثمانيين على مصر انتقلت إليهم بصفة رسمية السيادة على الحجاز ورعاية الحرمين الشريفين بمكة والمدينة، وصار السلطان العثماني يلقب منذ ذلك الوقت بخادم الحرمين الشريفين.

وعلى الرغم من أن رعاية الحرم المكي (لوحات 1 - 15) قد انتقلت إلى العثمانيين فقد

(\*) مجلة «منبر الإسلام»، السنة ٢٧، للعدد ١، محرم ١٢٨٩هـ/ يناير ١٩٦٩م.

نشر بمجلة «أخبار الأدب» بعنوان خلفاء وملوك وسلاطين ويبقى بيت الله العتيق - عدد ٩٥ - ذو الحجة ١٤١٥هـ/ ٧ مايو ١٩٩٦م.

أمطار غزيرة هطلت على مكة في سنة ١٠٢٩هـ/١٦٢٩م فأمر السلطان مراد الرابع بتجديدها وتم تشييدها على يد مهندسين من مصر في سنة ١٠٤٠هـ/١٦٣٠م.

وفي سنة ١٠٧٢هـ/١٦٦١م أجرى بالمسجد الحرام بعض ترميمات صرف عليها من مال بعثت به مصر إلى مكة وتم في هذه العمارة نقش قبة المقام بالذهب.

وكننتيجة للعمائر التي تمت في العهد العثماني اتخذ المسجد الحرام شكله النهائي تقريباً فصار الحرم مستطيلاً أقرب إلى التربييع (لوحة 11 - 13) وطول ضلعه الشمالي ١٦٤ متراً والجنوبي ١٦٦ والشرقي ١٠٨ والغربي ١٠٩ ويحيط بالحرم من جهاته الأربعة أروقة يشتمل كل منها في الغالب على ثلاثة صفوف من الأعمدة موازية للجدران، ومعظم الأعمدة من الرخام والباقي من الحجر الشميس الأحمر وتحمل الأعمدة عقوداً يغطي كل بلاطة تحف بها أربعة أعمدة قبة أي أن سقف الأروقة صار عبارة عن قباب متجاورة وكانت قواعد القباب مستديرة وقممها مدببة وصار طول المسجد الحرام من الخارج في المتوسط ١٩٢ متراً وعرضه ١٢٢.

وتقوم الكعبة المكرمة في وسط الحرم ولكن بميل إلى الجنوب (لوحة 11) ويحيط بها المطاف وهو مرصوف بالرخام وبخارج المطاف أقيمت ثلاث سقائف على أعمدة من الرخام تواجه إحداها الجانب الغربي ويصلى بها إمام المالكية والثانية تواجه الجانب الشمالي ويصلى بها إمام الحنفية، والثالثة تواجه الجانب الجنوبي ويصلى بها إمام الحنبلية أما إمام الشافعية فيصلى خلف مقام إبراهيم شرقي الكعبة أو فوق البناء المقام على زمزم (لوحة 11).

مباشرة قبل هدم الأجزاء الأخرى، وكان يقصد من ذلك بدون شك ألا تتعطل الشعائر في المسجد من جهة وأن يحتاط في المحافظة على التصميم الأصلي من جهة أخرى حتى لا تتغير المعالم التقليدية في المسجد.

ومما تجدر الإشارة إليه أن السلطان سليم الثاني توفي قبل أن تتم العمارة غير أن خليفته السلطان مراد أمر بأن تستمر العمارة بل وحث على إنجازها في أسرع وقت ممكن.

وفعلاً تمت العمارة في أواخر سنة ٩٨٤هـ أي بعد نحو أربع سنوات من بداية العمل. ويذكر إبراهيم رفعت صاحب كتاب مرآة الحرمين أن العمارة تكلفت مائة وعشرة آلاف دينار ومائة ألف من الذهب الإبريز بالإضافة إلى مواد البناء التي أرسلتها مصر.

وقد تم في هذه العمارة تخفيض أرض الشارع الموصل إلى المطاف حتى يصبح من السهل تصريف ما قد يدخل المسجد من مياه السيول.

وقد أعقب هذه العمارة عمائر أخرى أجريت بالمسجد وبالكعبة وبملحقاتها.

ففي عهد السلطان أحمد (١٠١٢ - ١٠٢٢هـ) حدث تصدع في بعض جدران الكعبة المكرمة وكذلك في جدر الحجر وكان من رأى السلطان أحمد هدم الكعبة وإعادة بنائها غير أن بعض المهندسين الروم أشاروا عليه بعمل نطاق من النحاس تطوق به الكعبة ليمسك الجدران من التداعى وتم فعلاً عمل نطاقين من نحاس أصفر غلف بالذهب ونقش بالشهادتين وركب أحدهما في أسفل الكعبة وركب الثاني في أعلاها وكان ذلك في شهر المحرم سنة ١٠٢٢هـ/١٦١٣م. ومع ذلك فإن جدران الكعبة لم تصمد طويلاً إذ لم تلبث أن تهدمت ثلاثة من جدرانها عقب

خمسة منها باب السلام وباب النبي وباب العباس وباب على وفي الجنوب سبعة منها باب الصفا، وفي الغرب خمسة منها باب العمرة وباب الوداع.

وبالمسجد سبع مآذن في كل ركن مؤذنة وفي الشمال مؤذنتان وفي الشرق مؤذنة واحدة وقد عمرت كل هذه المآذن أثناء عمارة السلطان سليم والسلطان مراد.

هذا وقد سبقت الإشارة إلى أن السلطان الملك الصالح إسماعيل بن الملك الناصر محمد بن قلاوون كان قد وقف على كسوة الكعبة كل سنة وعلى الحجرة النبوية والمنبر النبوي في كل خمس سنوات مرة ثلاث قرى من قرى القليوبية في مصر هي بسوس وسندبيس وأبو الغيط. وقد اشترى السلطان سليمان بن سليم عدة قرى أخرى بمصر أضافها إلى القرى التي وقفها الملك الصالح هي سلكة وسرو بجنجه وقريش الحجر ومنايل وكوم ريحان، وبجام، ومنية النصارى وبطاليا وظلت هذه القرى موقوفة على الكسوة حتى حل وقفها محمد على في أوائل القرن الثالث عشر بعد الهجرة على أن تقوم الحكومة المصرية بصنع الكسوة من مالها بعد ذلك. وظلت مصر ترسل الكسوة سنويًا إلى المسجد الحرام وتتألف الكسوة المصرية من كسوة الكعبة الخارجية، وستارة بابها وستارة لباب التوبة (باب المدرج الداخلي) وستارة لباب المنبر، وكسوة لمقام إبراهيم الخليل عليه السلام، وكيس لمفتاح الكعبة المكرمة. وقد أورد إبراهيم رفعت في مرآة الحرمين وصفا مفصلاً لأجزاء الكسوة وتشتمل الكسوة في جميع أجزائها على كتابات دينية نصها:

(لا إله إلا الله محمد رسول الله جل جلاله).

وشمال بئر زمزم في شرق الكعبة المكرمة باب بنى شيبه يعطوه عقد أقيم على عمودين من الرخام وفي أرض الحرم مماش مرصوفة بالحجر الجيري تصل بين الأبواب والأروقة من جهة وبين المطاف من جهة أخرى.

وبجوار المطاف في شرقي الكعبة وجد المنبر الرخام وكان قد بعث به السلطان سليمان في سنة ٩٦٦هـ/١٥٥٨م إلى المسجد الحرام حيث أقيم بدلاً من المنبر الخشبي وقد صنع هذا المنبر الرخام بدقة وإتقان يشهدان برفق صناعة الرخام في ذلك العصر وعلى المنبر كتابات تسجيلية تشير إلى تاريخ بنائه وإلى كتابة مثل (الحمد لله رب العالمين قد بنى سليمان منبراً لبلد أمين) ومثل (إنه من سليمان وإنه بسم الله صدق الله جل اسمه سنة ٩٦٦هـ) وقد أرخ القاضي صلاح الدين بن ظهيرة القرشي المكي ورود المنبر إلى المسجد بنظم قال فيه:

شيد الله ملك من  
أسبغ الله ظله  
ويام القرى لقد  
ضاعف الله نزله  
إن ذا المنبر الذي  
قد حوى الحسن كله  
هاك تاريخه الذي  
شهد الخلق فضله  
لسليمان منبر  
بالدعا شاهد له  
ومن الملاحظ أن مجموع الأعداد التي تقابل حروف البيت الأخير هو ٩٦٦هـ/١٥٥٨م.

وللمسجد خمسة وعشرون باباً منها ستة صغيرة والباقي كبيرة، ويوجد في الشمال ثمانية أبواب منها الباب العتيق، وفي الشرق

## عمارة عثمان بن عفان في المسجد الحرام وأثرها في تخطيط المساجد وفي العمارة الإسلامية (\*)

النبي ﷺ حين دخل يثرب أول الهجرة وابتاعه النبي ﷺ منهما، وأمر بتمهيد أرضه وبناء المسجد، واشترك النبي ﷺ بنفسه في البناء، وتأسى به أصحابه.

واختط المسجد في أول الأمر على هيئة فناء مربع متساوي الأضلاع تقريباً، يبلغ طول كل ضلع نحو ٧٠ ذراعاً<sup>(٤)</sup>، وتحف به جدران أربعة ارتفاعها نحو ٧ أذرع، ويتجه أحد جوانبه نحو المسجد الأقصى في الشمال، والجانب المقابل نحو الكعبة المشرفة في الجنوب. وكان أسفل الجدران مبنياً بالحجارة، وأعلها باللبن، وجعلت القبلة في أول الأمر في الجدار الشمالي تجاه المسجد الأقصى، وكانت من حجارة منضودة بعضها على بعض<sup>(٥)</sup>. ثم تلقى النبي ﷺ في السنة الثانية بعد الهجرة الأمر من الله سبحانه وتعالى أن يولى المسلمون وجوههم في الصلاة شطر المسجد الحرام في مكة المكرمة، ومن ثم

كان تخطيط مسجد النبي ﷺ في المدينة المنورة نمطاً اتبع بشكل عام في تخطيط المساجد الجامعة التي أسست في صدر الإسلام. ويرجع ذلك من غير شك إلى أن المسلمين أمروا بأن يتأسوا بالنبي ﷺ وبالخلفاء الراشدين، ولا سيما في الأمور التي تتعلق بالعبادات. قال الله تعالى: ﴿لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ﴾<sup>(١)</sup> وجاء في حديث شريف روى عن النبي ﷺ: «فعلیکم بسنتی وسنة الخلفاء الراشدين المهديين، وعضوا عليها بالنواجذ، وإياکم ومحدثات الأمور فإن کل محدثة بدعة، وإن کل بدعة ضلالة»<sup>(٢)</sup>.

ولقد كان أول ما أسسه النبي ﷺ بعد هجرته إلى المدينة المنورة هو مسجده<sup>(٣)</sup> (لوحة ١٦) واختار النبي ﷺ موقعه مريداً لغلامين يتيمين في المدينة: هما سهل وسهيل، وكان قد برکت فيه الناقة التي كان يمتطيها

(\*) الندوة العالمية الثالثة لدراسات تاريخ الجزيرة العربية، الكتاب الثالث، الجزء الثاني، جامعة الملك سعود، ١٤١٠هـ/١٩٨٩م.

(١) الأحزاب: ٢١.

(٢) مسند أحمد بن حنبل (تحقيق محمد ناصر الألباني)، ج ٤، ص ١٢٦. وانظر أيضاً أبو داود سنة ٥، والترمذي عام ١٦، وابن ماجه مقدمة ٦، والدارمي مقدمة ١٦.

(٣) ابن سعد، كتاب الطبقات الكبرى، ج ١، قسم ثان، ص ٢.

(٤) انظر مناقشات أحمد فكري بهذا الخصوص، مساجد القاهرة ومدارسها، المدخل، ص ١٦٧ وما بعدها.

(٥) العمري، مسالك الأبصار، ج ١، ص ١٢٥.

نُقلت القبلة من الجدار الشمالي إلى الجدار الجنوبي<sup>(١)</sup>.

ولم يكن المسجد حين تأسيسه يشتمل على ظلّة؛ إذ ذكر السمهودي<sup>(٢)</sup> أن المسلمين شكوا إلى النبي ﷺ من حرارة الشمس فأمر بأن تُقام ظلّة عند جدار القبلة، وكانت ترتكز على سوارٍ من جذوع النخل صُفت على أبعاد متساوية، وكانت كل منها تبعد عن الأخرى نحو ١٠ أذرع، وكان ارتفاع جدران المسجد سبعة أذرع. وقيل في ذلك «بنى الرسول مسجده عريشاً كعريش موسى سبعة أذرع، تمامات وخشبات وظلّة»<sup>(٣)</sup>.

وبعد نحو سبع سنوات من الهجرة (سنة ٦٢٨م)، أمر النبي ﷺ بتوسيع المسجد: فأصبح طول كل ضلع من أضلاعه ١٠٠ ذراع (لوحة 16)، وكانت الزيادة من جميع الجوانب ما عدا جانب القبلة في جنوب المسجد، وصار جدار المسجد الشرقي ملتصقاً ببيوت النبي ﷺ. وصارت ظلّة القبلة تشتمل على ثلاثة صفوف من السواري موازية لجدار القبلة، وكان كل صف يتألف من تسع سوارٍ من جذوع النخل: خمس غرب المنبر، وأربع شرقيه<sup>(٤)</sup>. ومن الملاحظ أن مواضع هذه السواري ظلت يقام فيها الأعمدة أو الأساطين بعد ذلك عند أي تعمیر يجرى بالمسجد وذلك - بدون شك - من باب التمسك بسنة النبي ﷺ.

وفي خلافة عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) أُجريت في سنة ١٧هـ (٦٢٨م) توسعة ثانية بالمسجد: إذ أُضيف إلى مساحته من الغرب ٢٠ ذراعاً، ومن الشمال ٣٠ ذراعاً، ومن الجنوب ١٠ أذرع، فصار طول ضلعه من الشمال إلى الجنوب ١٤٠ ذراعاً، ومن الشرق إلى الغرب ١٢٠ ذراعاً، واستُبدل بجذوع النخل أعمدة من اللبن، وأحيط المسجد بجدار من الحجر بارتفاع قامة<sup>(٥)</sup>.

وفي خلافة عثمان بن عفان (رضى الله عنه) أُجريت في سنة ٢٩هـ (٦٤٩م) توسعة ثالثة: فأضيفت إلى ساحته من الغرب ١٠ أذرع ومن الشمال ٢٠ ذراعاً، ومن الجنوب ١٠ أذرع: فصار طول المسجد من الشمال إلى الجنوب ١٧٠ ذراعاً، وعرضه من الشرق إلى الغرب ١٢٠ ذراعاً. وفي هذه التوسعة بنيت جدران المسجد بالحجارة المنقوشة والقصة (أي الجص)، وجعلت عمده من حجارة منقوشة، وسقف بالساج، ونقلت إليه الحصياء من العقيق<sup>(٦)</sup>. وبالرغم من توسعة عمر وتوسعة عثمان (رضى الله عنهما) ظل المسجد يشتمل بصفة رئيسة على ظلّة عند جانب القبلة وعلى فناء غير مسقوف.

وقد كان هذا التخطيط النموذج السائد للمساجد الجامعة التي أسسها المسلمون في المدن المستحدثة في صدر الإسلام مثل مسجد البصرة ومسجد الكوفة (لوحات 529، 530) ومسجد عمرو (لوحة 90) ومسجد

(١) ابن النجار، الدرّة الثمينة (ورقة ٢١)؛ أحمد فكري، المرجع نفسه، ص ١٧١.

(٢) السمهودي، وفاء الوفاء، ج ١، ص ٢٢٩.

(٣) المصدر نفسه، ص ص ٢٢٢، ٢٢٤.

(٤) المصدر نفسه، ص ص ٢٤٢-٢٥٦، أحمد فكري، المرجع نفسه، ص ١٧١ وحاشية ٦.

(٥) أحمد فكري، المرجع نفسه، ص ص ١٧٢، ١٧٣.

(٦) السمهودي، المصدر نفسه، ص ص ٣٥٥ - ٣٦٠.

القيروان (لوحة 645).

وأسس مسجد البصرة في سنة ١٤ هـ (٦٣٥ م)، وكان أول المساجد التي أسست خارج الجزيرة العربية، وقد اندثرت آثار المسجد الأول ولم يكشف عن شيء منها، ولكن المؤرخين ذكروا أن سعد بن أبي وقاص اختطه، وأن أبا موسى الأشعري بناه وزاد فيه<sup>(١)</sup>. ثم صار المسجد يشتمل على ظلّة في جانب القبلة<sup>(٢)</sup>.

أما مسجد الكوفة (لوحة 529) وهي مدينة استحدثت في الإسلام فبناه سعد بن أبي وقاص سنة ١٥ هـ (٦٣٦ م)، وبنى ظلّة في مقدمة المسجد ليست لها مجنبتات ولا مؤخرة، وكان ذا تخطيط مربع، وكان يحده من جوانبه الأربعة خندق (لوحة 530)، وخلف جدار قبلته بنيت دار سعد بن أبي وقاص، يفصل بينها وبين المسجد شارع ضيق، ثم صار المسجد بعد ذلك ملتصقًا بدار سعد، بناءً على مشورة الخليفة عمر بن الخطاب<sup>(٣)</sup>.

وأسس عمرو بن العاص مسجد القسطنطين في مصر سنة ٢١ هـ (٦٤ م) (لوحة 90) وكان طوله ٥٠ ذراعًا وعرضه ٣٠ ذراعًا. وكان سقفه جريدًا، وعمده من جذوع النخل، ولم يكن له صحن متسع، ومع ذلك كان الناس يصطفون فيه للصلاة لضيق المسجد بهم. وكان يحيط بالمسجد من جهاته الأربع طريق عرضه ٧ أذرع، وكانت دار عمرو بن

العاص موازية للواجهة الشرقية، ويفصل بينها وبين المسجد شارع<sup>(٤)</sup>.

وبنى عقبة بن نافع جامع القيروان سنة ٥٠ هـ (٦٧٠ م)، وكان يشتمل على ظلّة في جانب القبلة، وفناء غير مسقوف، ويحيط به من جوانبه الأربعة جدران أربعة<sup>(٥)</sup> (لوحة 645).

وهكذا يتضح أن هذه المساجد الأربعة التي شيدت بعد الفتوحات الإسلامية في صدر الإسلام وبداية العصر الأموي كان تخطيطها يتبع بصفة عامة نمط مسجد النبي ﷺ؛ أي يشتمل على مساحة مربعة أو مستطيلة، وفي الجانب القبلي ظلّة، وفي مؤخر المسجد فناء غير مسقوف وبدون مجنبتات أو مؤخرة.

ثم حدث بعد ذلك أن اتخذت المساجد الجامعة نمطًا مغايرًا بعض الشيء لهذا النمط، وكان أول مسجد يُبنى حسب النمط الجديد هو مسجد الكوفة، حين أعيد بناؤه في سنة ٥١ هـ (٦٧٠ م) على يد زياد ابن أبيه، والى العراق في عهد معاوية بن أبي سفيان، أول خلفاء بني أمية؛ إذ صار يشتمل على فناء مربع، في كل جانب من جوانبه ظلّة أو رواق<sup>(٦)</sup> (لوحة 530). وقد اتضح من أعمال الحفر الحديثة التي أجريت في موقعه أنه كان مستطيل الشكل، طوله من جدار المؤخر إلى جدار القبلة نحو ١١٦ مترًا، وعرضه نحو ١١٠ أمتار<sup>(٧)</sup>. ووصف ابن جبير المسجد،

(١) البلاذري، فتوح البلدان (تحقيق صلاح المنجد)، القسم الأول، ص ٢٤٧ - ٢٥٠.

(٢) K.A.C. Creswell, Early Muslim Architecture, Vol. I, Part 1, pp. 9, 24, 25.

(٣) المرجع نفسه، ص ٢٦.

(٤) أحمد فكري، المرجع السابق، ص ٦٧، ٦٨.

(٥) أحمد فكري، المسجد الجامع بالقيروان، ص ١٢ - ٢٦.

(٦) Creswell, op. cit., pp. 43 - 45.

(٧) مسجد الكوفة (مطبوعات الآثار القديمة في العراق. سنة ١٩٤٠ م).



المسجد، مما ينفي أهمية الأروقة الجانبية.

أما أن يكون هذا التخطيط اتباعاً لتخطيط سبق استحداثه في مسجد النبي ﷺ في خلافة علي بن أبي طالب، فلم يرد في أي من المصادر ما يشير إلى أن علي بن أبي طالب قد أجرى في مسجد النبي ﷺ عمارة من هذا القبيل، فضلاً عن أنه من المستبعد أن يتأسى ولاية بني أمية بعلي بن أبي طالب (رضى الله عنه)، على فرض حدوث ذلك.

ومن حيث اعتبار التخطيط الجديد في مسجد الكوفة امتداداً للمعابد السامية القديمة كما تشاهد في الأطلال الفينيقية وغيرها من الأطلال، لأنه أكثر ملائمة للمناخ ولاداء الشعائر الدينية، فقد سبق أن أوضحنا أنه لم تكن هناك ضرورة بيئية أو وظيفية جديدة تستلزم هذا التخطيط الجديد، كما أنه من الملاحظ أن الصلة غير واضحة بين التخطيطين، فضلاً عن أن جامع الكوفة قد أعيد بناؤه بمعرفة بنائين من الفرس<sup>(٤)</sup>، ليسوا على خبرة بطبيعة الحال بالأساليب الفينيقية القديمة.

أما تأثير التخطيط المستحدث في مسجد الكوفة بتصميم البازيليكا النصرانية وفنائها الخارجى (Atrium) فليس هناك صلة بين العمارتين، كما أنه من المستبعد أن يتخذ المسلمون نمطاً نصرانياً لمساجدهم، لا سيما وأنه كان من المتبع في أمور العبادات الاقتداء بسنة النبي ﷺ والخلفاء الراشدين، وعدم الاقتداء بأصحاب الديانات الأخرى<sup>(٥)</sup>.

فذكر أن رواق القبلة كان يشتمل على خمس أبلطة، وكان في سائر جوانب الصحن أو الفناء غير المسقوف بلاطتان، وكان سقف المسجد يرتكز على أساطين مقامة من صُم الحجارة المنحوتة قطعةً قطعة مفرغة بالرصاص، وهي في نهاية الطول متصلة بسقف المسجد<sup>(١)</sup>.

كيف يُفسر استخدام هذا النمط الجديد في عمارة مسجد الكوفة في عصر زياد ابن أبيه وما مصدره؟

للإجابة على ذلك تذكر عدة احتمالات؛ منها أن يكون هذا التخطيط قد نشأ لضرورة بيئية ووظيفية، أو أن يكون اتباعاً لتخطيط استُحدث في مسجد النبي ﷺ في خلافة علي بن أبي طالب (رضى الله عنه)<sup>(٢)</sup>، أو يعتبر امتداداً لتخطيط المعابد السامية القديمة، أو متأثراً بتخطيط البازيليكا النصرانية أو فنائها الخارجى (Atrium)<sup>(٣)</sup>.

غير أن هذه الاحتمالات مستبعدة لعدة أسباب؛ فمن حيث الاحتمال الأول - وهو أن يكون هذا التخطيط قد نشأ لضرورة بيئية ووظيفية - يلاحظ أنه لم يستجد من الظروف البيئية أو الوظيفية في مسجد الكوفة ما يستدعى هذا التغيير في التخطيط: ذلك أن الوظيفة الأساسية للمسجد هي أن تُقام به الصلاة حيث يولى المصلون وجوههم نحو قبلة واحدة، أي شطر الكعبة، مما يستدعى في صلاة الجماعة أن يكون المصلون صفوفاً كاملةً موجهة نحو جانب واحد من جوانب

(١) ابن جبير، رحلة، ص ص ١٩٧ - ١٩٨.

(٢) حسن الباشا، مدخل إلى الآثار الإسلامية، سنة ١٩٩٠ ص ١٠٤.

(٣) Lane - Poole, Art of the Saracens in Egypt, p. 52; Diez, Die Kunst der Islamischen Völker, p. 8; K.A.C. Creswell, op. cit., p. 1.

(٤) Creswell, op. cit., p.46.

(٥) يتضح ذلك بصفة خاصة في اتخاذ الأذان للصلاة والإقبال على اتخاذ شكل المصحف ذي الشكل السفيني.

وأجريت في المسجد الحرام في خلافة عثمان بن عفان رضي الله عنه توسعة ثانية، ذلك أنه حين كثر الناس أراد عثمان (رضي الله عنه) أن يهدم بعض البيوت المحدقة به ليوسعه، ولكن أصحاب البيوت ضجوا به عند البيت الحرام، ومضى عثمان (رضي الله عنه) في عزمه، ووضع لأصحاب البيوت أثمانها، وقال لهم: «إنما جرّاكم عليّ حلمي عنكم وليني بكم، ولقد فعل بكم عمر مثل هذا فأقررتهم ورضيتهم، ولم يصح به أحد». ثم أمر بهم إلى الحبس حتى كلمه فيهم عبد الله بن خالد بن أسيد بن أبي العيص، فخلي سبيلهم.

وفي هذه التوسعة جعل عثمان (رضي الله عنه) للمسجد الحرام أروقة. وقد أشار البلاذري إلى ذلك فقال: «يقال إن عثمان أول من اتخذ للمسجد الأروقة واتخذها حين وسعه»<sup>(٤)</sup>. وأكد الديار بكري<sup>(٥)</sup> هذا الخبر في كتابه نزع الكعبة المعظمة ومساحة المسجد الحرام<sup>(٦)</sup> حيث جاء فيه: «ثم لما استخلف عثمان بن عفان (رضي الله تعالى عنه) ابتاع دوراً سنة ست وعشرين ووسع المسجد الحرام بها أيضاً وبنى المسجد والأروقة فكان عثمان أول من اتخذ للمسجد الأروقة»<sup>(٧)</sup>.

وليس من شك في أن اتخاذ عثمان بن عفان (رضي الله عنه) الأروقة للمسجد الحرام نشأ عن ضرورة، فضلاً عن تأسيه بما فعله النبي ﷺ

وفي رأينا أن تخطيط مسجد الكوفة في ولاية زياد ابن أبيه قد تأثر بما أجراه عثمان بن عفان (رضي الله عنه) من عمارة في المسجد الحرام بمكة المكرمة حيث أضاف إليه الأروقة<sup>(١)</sup>.

ومن الثابت أنه على عهد النبي ﷺ كانت البيوت تصل حتى حدود المطاف حول الكعبة، ولم يكن للمجسد الحرام جدران تحده، بل كانت البيوت تحدق به والأزقة تفتح عليه<sup>(٢)</sup>، وظلت الحال على ذلك طوال خلافة أبي بكر (رضي الله عنه)<sup>(٣)</sup>. فلما استخلف عمر بن الخطاب (رضي الله عنه)، وكثر الناس، وضاق المسجد بهم قرر أن يوسعه، مما استلزم أن تهدم بعض البيوت المحدقة به، فعرض عمر (رضي الله عنه) على أصحابها أن يبتاعها منهم، فأبى بعضهم، ولم يأبه عمر (رضي الله عنه) بذلك، وقال لهم: «إنما نزلتم على الكعبة، فهو فناؤها ولم تنزل الكعبة عليكم». ثم هدم عليهم ووضع لهم الأثمان حتى أخذوها فيما بعد.

وفي هذه التوسعة اتخذ عمر (رضي الله عنه) للمسجد الحرام جداراً قصيراً دون القامة كانت توضع عليه المصابيح، وبذلك كان عمر (رضي الله عنه) أول من أحاط المسجد الحرام بجدار. ومن الواضح أن اتخاذ عمر (رضي الله عنه) للجدار حول المسجد كان يقصد منع نزول البيوت على الكعبة.

(١) حسن الباشا، المرجع السابق، ص ١٢٢.

(٢) البلاذري، المصدر السابق، القسم الأول، ص ٥٢.

(٣) المصدر نفسه.

(٤) المصدر نفسه.

(٥) هو حسين بن محمد بن الحسن الديار بكري، توفي سنة ٩٦٦هـ.

(٦) مخطوط بالمكتبة التيمورية بدار الكتب المصرية رقم ٢٨٨، يقوم الأستاذ إسماعيل أحمد إسماعيل بتحقيقه ونشره.

(٧) الورقة الرابعة من المخطوط المنكور في الحاشية السابقة.

شهر رمضان خلف المقام، وأن تُدار صفوف المصلين حول الكعبة حين ضاق عليهم أعلى المسجد، حيث كانوا يصلون قيام رمضان من قبل، قيل له: «تقطع الطواف لغير المكتوبة»<sup>(٢)</sup>.

وليس من شك في أن المسلمين قد احتاجوا إلى ظُلة تحيط بالمسجد، يستظلون فيها من حرارة الشمس في صلاتي الظهر والعصر. وهكذا كانت هذه الظروف هي التي حدثت بعثمان بن عفان (رضي الله عنه) أن يزود المسجد الحرام بأروقة وليس برواق واحد، ومن ثم صار المسجد الحرام يشتمل في جميع جوانبه على أروقة. أي أن عمارة عثمان (رضي الله عنه) في المسجد الحرام اتسمت بالتأسي بمسجد النبي ﷺ في المدينة المنورة، مع مراعاة ظروف الاتجاهات المختلفة نحو القبلة وذلك بحسب اختلاف مكان المصلي بالنسبة للكعبة المشرفة.

وإذن، كان لزياد بن أبيه عند تخطيط مسجد الكوفة، حين أعاد بناءه في سنة ٥١هـ (٦٧٠م) وزوده بظُللات في جوانبه الأربعة، (لوحة 530) أسوة في أروقة المسجد الحرام التي أدخلها عثمان بن عفان (رضي الله عنه) حين وسَّعه في سنة ٢٦هـ (٦٤٧م).

وربما كان مما حدا بزياد ابن أبيه على الاقتداء بعثمان بن عفان (رضي الله عنه) في هذا الصدد ما كان له من منزلة وتقدير عند الأسرة الأموية، التي قام مؤسسها ليثَار من قتل عثمان.

هذا ومن الملاحظ أن مساحة مسجد الكوفة كانت تقرب من مساحة المسجد

في مسجده بالمدينة المنورة حين أمر بأن تقام ظُلة في جانب القبلة بعد أن اشتكى المسلمون من حرارة الشمس<sup>(١)</sup>. وإذا كان المسلمون قد اشتكوا من حرارة الشمس في المدينة المنورة، فليس من شك في أنهم قد اشتكوا أيضاً من حرارة الشمس أثناء الصلاة في مكة المكرمة، مما حدا بعثمان بن عفان (رضي الله عنه) إلى اتخاذ الأروقة في المسجد الحرام.

ولكن من الملاحظ أن عثمان (رضي الله عنه) قد أقام الأروقة في جميع جوانب المسجد الحرام وليس في جانب واحد، كما كانت الحال في مسجد النبي ﷺ في المدينة المنورة. وواضح أن السر في ذلك يكمن في اختلاف اتجاه القبلة في المسجد الحرام عنه في مسجد النبي ﷺ وغيره من المساجد، ذلك أن المصلين في غير المسجد الحرام يولون وجوههم شطر الكعبة: أي أن لكل مسجد قبلة واحدة حيث الكعبة المشرفة، وبذلك كان لكل مسجد جانب قبلة واحدة، أما المسجد الحرام فإن المصلين يولون وجوههم نحو الكعبة المشرفة في الوسط، ومن ثم كان في إمكان المسلمين أن يصلوا في أي جانب على أن يولوا وجوههم شطر الكعبة وظهورهم لجدران المسجد في الجانب الذي يصلون فيه.

هذا وقد كانت صفوف المصلين تُدار حول الكعبة أثناء أداء الصلوات المكتوبة<sup>(٢)</sup>. ويتضح ذلك مما ذكره الأزرقى عند كلامه عن أول من أدار الصفوف حول الكعبة إذ ذكر أنه عندما أراد خالد بن عبد الله القسري، والي مكة في عهد عبد الملك بن مروان، أن تقام صلاة القيام في

(١) السهوي، المصدر السابق، ج ١، ص ٢٢٩.

(٢) الأزرقى، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار، ج ٢، ص ٦٥.

(٣) المصدر نفسه.

(٧١٥)، وجامع ابن طولون ( ٢٦٥هـ / ٨٧٩م) (لوحة 104) والجامع الأزهر ( ٢٦١هـ / ٩٧٢م) (لوحة 125) وجامع الحاكم ( ٤٠٢هـ / ١٠١٢م) بالقاهرة (لوحة 134)، كما بنى مسجد النبي ﷺ في المدينة المنورة على النمط نفسه في عهد الوليد بن عبد الملك ( ٩١هـ / ٧٠٩م) (لوحة 21)، وظل محتفظًا به في عمارة المهدي العباسي ( ١٦٠هـ / ٧٧٨م) (لوحة 22) وفيما بعدها. ولا يزال هذا النمط هو السائد حتى الآن في بناء المساجد<sup>(٤)</sup>.

ويمكن أن نعتبر أن هذا التخطيط كان له تأثيره في تخطيط المنشآت الإسلامية الأخرى، وذلك من حيث الشكل العام الذي يتمثل في فناء أوسط مربع أو مستطيل تقوم في جوانبه كتل المباني التي اختلفت بطبيعة الحال باختلاف وظيفة كل منشأة، سواء في ذلك القصور أو الخوانق أو الوكالات أو المدارس. ومن الملاحظ أن أحمد فكرى قد أشار إلى أن طراز المدرسة ذات التخطيط المتعامد مستمد من طراز المسجد ذي الأروقة الأربعة، حيث استبدل بأروقة المسجد أووين المدرسة<sup>(٥)</sup>.

وهكذا يتضح أن عمارة عثمان بن عفان في المسجد الحرام كان لها أثرها في طراز المساجد بخاصة، والعمارة الإسلامية بعامه.

الحرام، إذ قال الأزرقى: «حدثني جدي قال: حدثنا سفيان عن عمرو بن دينار عن يحيى بن جعدة عن زاذان بن فروخ قال: مسجد الكوفة تسعة أجزبة ومسجد مكة تسعة أجزبة وشيء<sup>(١)</sup>».

ويبدو أن زياداً ابن أبيه قد تأسى أيضاً بمسجد النبي ﷺ بعد عمارة عثمان بن عفان (رضى الله عنه) في سنة ٢٩هـ (٦٤٩م)، حيث عنى بالتركيز على جانب القبلة، فجعل رواقه أكبر من سائر الأروقة، إذ جعل فيه خمسة صفوف من الأعمدة موازية لجدار القبلة، في حين كان كل رواق من الأروقة الأخرى يشتمل على صفين فقط<sup>(٢)</sup>.

وقد لاحظ ابن جبير تشابهاً بين مسجد الكوفة ومسجد النبي ﷺ، من حيث ارتكاز السقف على الأعمدة مباشرة بدون عقود بينهما، إذ ذكر أن بمسجد الكوفة «أعمدة من السواري... ولا قسى عليها على الصفة التي في مسجد رسول الله ﷺ<sup>(٣)</sup>».

هذا وعلى نمط مسجد الكوفة من حيث الاشتغال على صحن تحيط به من جوانبه الأربعة أروقة أربعة، أكبرها رواق القبلة، صارت المساجد الجامعة تبني في القرون الخمسة الأولى، ومن أمثلة ذلك: الجامع الأموي في دمشق (لوحة 492) ( ٩٦هـ /

(١) الأزرقى، المصدر السابق، ص ٧١.

(٢) ابن جبير، المصدر السابق، ص ص ١٩٧، ١٩٨.

(٣) المصدر نفسه.

(٤) حسن الباشا، المرجع السابق، ص ص ١٢٧، ١٢٨.

(٥) أحمد فكرى، مساجد القاهرة ومدارسها، ج ٢، ص ١٨٥.

## الحرم النبوي الشريف في صدر الإسلام (\*)

ولم تقتصر وظيفة المسجد في أول الأمر على الصلاة، بل كان المسجد مركز الحكم والإدارة والدعوة والتشاور في ذلك كله، كما كان محل القضاء والإفتاء والعلم والإعلام وغير ذلك من أمور الدين والدولة ولقد ظهرت هذه المهام في المسجد النبوي بالمدينة الذي صار نموذجاً لسائر المساجد في الإسلام.

وخطط المسجد النبوي بحيث يناسب تصميمه هذه الوظائف بعامه، وشعائر الصلاة بخاصة، ومن ثم صار تصميمه أساساً لتصميم المساجد الجامعة في الأقطار الإسلامية.

ولقد أشار كثير من المؤلفين القدامى إلى بناء الحرم النبوي الشريف وعمارته مثل ابن هشام والواقدي والبلاذري والطبري والكندي والمقدسي وابن سعد واليعقوبي والدينوري وابن رسته وابن عبد ربه وكثيرون غيرهم. غير أن أخبار هذا الحرم الشريف وظروف بنائه وما طرأ عليه من تعمیر وتجديد قد جمعت بطريقة مفصلة في كتب ثلاثة هي كتاب الدرّة الثمينة في أخبار

يحتل المسجد في الإسلام المكانة الأولى بين العمائر الإسلامية، بل ربما لا نكون مبالغين إذا قلنا أن الفنون الإسلامية - على اختلافها - قد ارتبطت بالمسجد وبعمارته واثائه وشعائره. ولا عجب في ذلك فالمساجد بيوت الله، وتعميرها من أفضل القربات إلى الله. يقول الله سبحانه وتعالى: ﴿إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسْجِدَ اللَّهِ مَن ءَامَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَءَاتَى الزَّكَاةَ وَلَمْ يَخْشَ إِلَّا اللَّهَ فَعَسَىٰ أُولَٰئِكَ أَن يَكُونُوا مِنَ الْمُهْتَدِينَ<sup>(١)</sup>﴾. ويقول النبي ﷺ: «من بنى لله مسجداً ولو كمفحص قطاة بنى الله له بيتاً في الجنة».

ولقد أسس المسجد لتقام فيه الصلاة، يقول الله تعالى: ﴿لَمَسْجِدٍ أُسِّسَ عَلَى التَّقْوَىٰ مِن أَوَّلِ يَوْمٍ أَحَقُّ أَن تَقُومَ فِيهِ<sup>(٢)</sup>﴾.

والصلاة أولى فرائض الإسلام، وهي عماد الدين من أقامها فقد أقام الدين ومن تركها فقد هدم الدين، ومن ثمت علت منزلة المسجد عند المسلمين.

(\*) مجلة «منبر الإسلام»، السنة ٢٦، العدد ٢، ربيع أول ١٤٢٨هـ / مايو ١٩٦٨م.

نشر في جريدة الحياة سنة ١٩٩٦م.

(١) سورة التوبة، الآية ١٨.

(٢) سورة التوبة، الآية ١٠٨.

قديمة ثم أمر ببناء المسجد، واشترك النبي بنفسه في البناء وتأسى به سائر المسلمين في المدينة.

وخطط المسجد (لوحة 16) على هيئة فناء مربع متساوي الأضلاع تقريبًا يبلغ طول ضلعه نحو سبعين ذراعًا أو خمسة وثلاثين مترًا وتحف به جدران أربعة ارتفاعها نحو ثلاثة أمتار ونصف: ويتجه أحد جوانبه نحو المسجد الأقصى في الشمال، والجانب المقابل نحو الكعبة المكرمة في الجنوب، وكان أسفل الجدران مبنيا بالحجارة، وأعلىها باللبن وجعلت القبلة في الجدار الشمالي من حجارة منضودة بعضها على بعض، وقد استخدم في وضع اللبن عدة طرق: منها وضع اللبن الواحدة بجوار الأخرى ثم رص اللبن فوقها، ومنها رص اللبنة الواحدة متعارضة مع كل لبنتين، ومنها البناء بلبنتين مختلفتين.

وأمر النبي بأن يبني خارج الطرف الجنوبي من الجانب الشرقي وفي محاذاته مسكنان لزوجتيه السيدة عائشة بنت أبي بكر والسيدة سودة بنت زمعة رضي الله عنهما، وهكذا كان المسكنان في أول الأمر عند الطرف البعيد عن جدار القبلة. وكان النبي - ﷺ - يضيف بيتًا جديدًا لكل زوجة يبني بها، ونظرًا إلى أن النبي قد تزوج تسع زوجات فإن الكتاب يفترضون بأن عدد بيوت زوجات النبي صار تسعًا. غير أنه من المرجح أن هذه البيوت كانت ثمانية فقط وذلك لأن السيدة زينب بنت خزيمة إحدى زوجات النبي كانت قد توفيت قبل أن يبني النبي بجميع زوجاته، ومن ثم فليس من شك في أن بيتها قد سكنته زوجة أخرى (لوحة 16، 17).

ولم تكن مساكن النبي في أول الأمر

المدينة لابن النجار المتوفى سنة ٥٩٣هـ (١١٩٦م). وكتاب وفاء الوفا بأخبار دار المصطفى وكتاب خلاصة الوفا بأخبار دار المصطفى للسهمودي المتوفى سنة ٩١١هـ (١٥٠٦م).

كما تناول الكلام عنه أيضًا كثير من المحدثين العرب والأجانب مثل إبراهيم رفعت ومحمود عكوش وأحمد فكرى وفريد شافعى وبوتى وكريزويل وسوفاجيه.

لقد كان أول ما عني به النبي ﷺ بعد أن قدم إلى يثرب أو المدينة المنورة هو أن يؤسس المسجد، وقد ألحق به مساكن لعائلته.

ويزعم بعض المستشرقين أن النبي ﷺ قد بدأ ببناء دار له اتخذ جزءًا منها مسجدًا، ثم يستطرد البعض من ذلك إلى أن دار النبي ﷺ هي أساس المسجد. والحق أن هذه المزاعم تناقض ما وصلنا من أخبار مؤكدة، كما أنها لا تتماشى مع منطوق الأحداث ولا مع التطور المعماري.

وعلى الرغم من أن المسجد الأول الذي بناه النبي ﷺ لم يصلنا منه إلا موضعه نظرًا لما جرى عليه من تجديد وتعمير على مدى القرون فإن محاولة تصور ما كان عليه هذا المسجد لها أهميتها وذلك لأنه كان الأساس الذي تطورت منه عمارة المساجد في الإسلام من جهة كما كان نموذجًا للمساجد في صدر الإسلام من جهة أخرى.

ولقد اختار النبي ﷺ مريدًا كان ملكًا لغلامين يتيمين في المدينة هما سهل وسهيل وكان قد بركت فيه الناقة التي كان يمتطيها النبي ﷺ حين دخل يثرب أول الهجرة وقد ابتاعه النبي من الغلامين وأمر بإخلائه مما كان به من غرقد ونخيل وماء مستنجل وقبور

الأولى مكانًا يأوي إليه الفقراء المسلمون ممن لا مأوى لهم، وكانت تسمى الصفة، فسمى هؤلاء أهل الصفة، وكان بين الظلتين صحن مكشوف. وبتحويل القبلة إلى الحائط الجنوبي أصبحت مساكن النبي بالقرب إلى ظلة القبلة.

وبعد نحو سبع سنوات من الهجرة (٦٢٨م) ضاق المسجد بالمسلمين فأمر النبي بتوسيعه، واشترى بقعة من أحد الأنصار أدخلها في المسجد. وقد زاد المسجد في شرقيه بمقدار خمسة أمتار، وفي غربيه بمقدار عشرة أمتار، وفي شماليه بمقدار خمسة عشر مترًا، ومن ثم صارت مساحة المسجد على هيئة مربع تقريبًا طول ضلعه نحو خمسين مترًا ويشتمل أساسًا على ظلة عند جانب القبلة. وفناء أو صحن غير مسقوف. ويرجح أن ظلة القبلة كانت تشتمل على ثلاثة صفوف من السواري موازية لحائط القبلة ويتألف كل صف من تسع سوار من جذوع النخل: خمس عن يسار المنبر، وأربع عن يمينه.

وفي هذه التوسعة فتح في المسجد ثلاثة أبواب ظلت في أماكنها هي الأخرى بعد ذلك، وما زالت تعرف بأسمائها: وهي باب جبريل وسط الجدار الشرقي، وباب النساء في شماليه، ويقابله باب الرحمة في الجدار الغربي، وذلك بالإضافة إلى الأبواب التي كانت تفتح على المسجد من بيوت زوجات النبي ﷺ التي صارت ملتصقة بالمسجد.

ولم يكن المسجد يشتمل في ذلك الوقت على مئذنة إذ كان المؤذن ينادي إلى الصلاة من فوق سطح أحد المنازل العالية المجاورة للمسجد.

لقد صار تصميم المسجد النبوي بالمدينة نموذجًا للمساجد الجامعة التي أسسها

ملتصقة بالمسجد بل يبدو أنه كان يفصل بينها وبين المسجد طريق: إذ ذكر بعض الرواة أن النبي بنى لعائشة بيتًا يليه شارع المسجد، وأنه جعل بابًا في المسجد تجاه باب عائشة يخرج منه إلى الصلاة. ويؤيد هذا الرأي أن النبي ﷺ وسع المسجد بعد نحو سبع سنوات من الهجرة، وكان من ضمن هذه التوسعة أن زاد في شرقيه بمقدار عشرة أذرع أي حوالي خمسة أمتار. ولو كانت مساكن النبي ملتصقة بالجدار الشرقي للمسجد لكان من المستحيل زيادة المسجد نحو الشرق دون هدم هذه المساكن.

ويستنتج من ذلك أنه قد وضحت منذ البداية حدود المسجد وحدود مساكن زوجات النبي، واتخذ كل منهما شكله المعماري المتميز.

ويبدو أن المسجد في أول الأمر لم يكن يشتمل على أية ظلة إذ ورد في بعض الأخبار أن المسلمين شكوا إلى الرسول من حرارة الشمس فأمر بأن تقام ظلة عند جدار القبلة، وقد جعلت الظلة من عوارض وخصف وأقيمت على سوار من جذوع النخل صفت على أبعاد متساوية، وكانت كل منها تبعد عن الأخرى نحو خمسة أمتار أو أقل قليلًا، وربما اشتمل الظلة على ثلاثة صفوف من السواري موازية لحائط القبلة وكان بكل صف ست سوار: ثلاث إلى يمين المنبر، وثلاث إلى يساره.

وكانت القبلة في أول الأمر تجاه بيت المقدس، ثم أمر النبي ﷺ في السنة الثانية من الهجرة أن يولى وجهه شطر المسجد الحرام، ومن ثم نقلت القبلة من الجدار الشمالي إلى الجدار الجنوبي، وقد سمي المسجد لذلك بمسجد القبلتين، وأقيمت ظلة ثانية عند الجانب الجنوبي، واستخدمت الظلة

أمتار ونصف. وبنى عمرو داره خارج المسجد وراء الجدار الشرقي. وكان بهذا الجدار بابان يقابلان دار عمرو بن العاص، كما كان للمسجد بابان في واجهته الشمالية وآخران في واجهته الغربية ولم يبق من هذا المسجد الأول غير موضعه نظرًا لما جرى على المسجد من ترميم وتجديد، وما أضيف إليه من زيادات على توالي العصور.

واتخذ تصميم المسجد النبوي أيضًا أساسًا لتصميم المسجد الجامع بالقيروان (لوحة 645) رابع مدينة أحدثت في الإسلام. وقد بدأ بناؤه على يد عقبة بن نافع سنة ٥٠هـ (٦٧٠م) وكان يشتمل على ظلة واحدة جهة القبلة.

هذا ولم يصلنا ما يشير إلى أن المسجد النبوي الشريف قد جرى فيه ترميم خطير إلى أن انتقل النبي ﷺ إلى الرفيق الأعلى.

وقد دفن النبي في حجرة عائشة - رضى الله عنها - التي توفي فيها وذلك تنفيذًا لقوله ﷺ: «ما قبض نبي إلا دفن حيث يقبض». ولذلك حفر له في مكان الفراش الذي قبض فوقه، ولحد له على طريقة أهل المدينة إذ جعل القبر مقوس القاع، ثم أنزل الجثمان الطاهر إلى القبر، وبنى فوقه باللبن، وأهيل التراب فوق القبر، ومن ثم تحولت حجرة عائشة إلى ضريح شريف يضم رفات أشرف الخلق وخاتم النبيين، وبقيت عائشة في بيتها تسكن في الحجرة المجاورة لحجرة القبر.

وظل مسجد النبي محتفظًا بتصميمه الأول في خلافة أبي بكر وعمر وعثمان رغم ما جرى عليه من ترميم وتجديد. وما زاد على مساحته من إضافات.

المسلمون في المدن الجديدة التي أنشأوها عقب الفتوح الإسلامية مثل مسجد البصرة ومسجد الكوفة ومسجد عمرو بالفسطاط وغيرها.

وكان كل من هذه المساجد يتألف بصفة عامة من رقعة مربعة من الأرض تحف بها جوانب أربعة وفي جانب القبلة منها ظلة هي رواق القبلة.

وكان مسجد البصرة أول مسجد أنشئ بعد الفتوح الإسلامية إذ بنى في سنة ١٤هـ (٦٣٥م). وكان عبارة عن رحبة مربعة تقريبًا ربما كان يحيط بها حاجز من القصب، وبنيت دار الإمارة دون المسجد، ويقال أن المسجد كان مجرد تخطيط إلى أن زاد أبو موسى الأشعري في مساحته، كما بنى دار الإمارة بلبن وطين وسقفها بالعشب، وجرى على هذا المسجد كثير من أعمال التجديد والتعمير أدى إلى اندثار معالمه الأولى.

أما مسجد الكوفة (لوحة 529) فقد بنى في سنة ١٥ أو ١٧هـ (٦٣٦ أو ٦٣٨م) على يد سعد بن أبي وقاص، وكان تخطيطه على هيئة مربع تقريبًا، وحددت جوانبه بخندق وكان في مقدمته ظلة ربما كانت من خشب وترتكز على أعمدة جلبت من خرائب قديمة، وقد ضاعت معالم هذا المسجد الأول بعد تجديد زياد ابن أبيه في سنة ٥١هـ (لوحة 530).

وبنى عمرو بن العاص مسجده في الفسطاط في سنة ٢١هـ (٦٤٢م) (لوحة 90) متأثرًا بعمارة المسجد النبوي الشريف: إذ كان مساحة يحف بها جدران أربعة، وكان له ظلة عند القبلة وضحن غير متسع، وكان يحيط بالمسجد من جهاته الأربع طريق عرضه ثلاثة



ونقل الجدار الشمالي حوالى عشرة أمتار، وزاد في غربى المسجد خمسة أمتار، وبذلك صار طول المسجد من الجنوب إلى الشمال ثمانين متراً، وعرضه من الشرق إلى الغرب خمسة وستين. وجعل عثمان للمسجد ستة أبواب كما كان على عهد عمر. وفي هذه العمارة أعيد بناء جدران المسجد بالحجارة المنقوشة والجص، وأقيمت أعمدة من حجارة منقوشة، وسقف بالساج، وفرشت أرضه بحصباء من العقيق، وزود بنوافذ من أعلى الجدارين الشرقى والغربى. وقد روى أن تكون العمدة الجديدة في نفس مواضع العمدة القديمة كما حدث في عهد أبى بكر وعمر وقد ظلت هذه العادة متبعة في جميع مراحل التجديد والتعمير والزيادة التى مر بها المسجد منذ إنشائه. ومن المعروف أن أسطوانات المسجد لا تزال تعرف بأسمائها التى كانت تعرف بها أيام النبي - ﷺ.

وفى خلافة على بن أبى طالب - كرم الله وجهه (٢٥ - ٤١ هـ/ ٦٥٦ - ٦٦١ م) يبدو أنه أجرى على مسجد النبي تعميراً كان من جرائه إدماج مساكن زوجات النبي - ﷺ - فى المسجد. ويبدو أن إدماج هذه المساكن فى المسجد كان له أثره فى التصميم العام للمسجد النبوي وبالتالى فى المساجد الإسلامية التى كان بناتها يتأسون فى تصميمها بالحرم النبوي الشريف.

وكان من الطبيعى أن تحظى مواضع هذه المساكن بعد إنخالها فى المسجد بإقبال المسلمين على الصلاة بها تبركاً بالمكان الذى كان يقطن فيه النبي - ﷺ، والذى ارتبط ارتباطاً كبيراً بحياته وأعماله. ومن المرجح أن إقبال المسلمين على الصلاة فى هذه الأماكن عند الجدار الشرقى من المسجد قد أدى إلى

وفى عهد أبى بكر - رضى الله عنه - نخرت جذوع السوارى فجدها فى نفس مواضعها القديمة.

وفى خلافة عمر بن الخطاب - رضى الله عنه - ضاق المسجد بالمصلين فزاد من مساحته فى سنة ١٧ هـ (٦٣٨ م) بحيث صار طوله من الشمال إلى الجنوب نحو خمسة وستين متراً، ومن الشرق إلى الغرب نحو ستين متراً، واستبدل بالسوارى من جذوع النخل أعمدة من لبن فى نفس مواضعها القديمة، وسقف الظلة بالجريد على عوارض من الخشب. ومنع من طلاء المسجد باللون الأحمر أو الأصفر حتى لا يفتن الناس. وقد تضمنت هذه الزيادة نقل جدار القبلة نحو الجنوب بمقدار خمسة أمتار تقريباً. ونقل مكان المحراب إلى الخلف على نفس المحور. وزاد من جهة الشمال عشرة أمتار، ومن جهة الغرب خمسة عشر متراً. وقد استلزمت هذه الزيادة هدم دار العباس بن عبد المطلب وكانت لصق نهاية جدار القبلة فى تلك الجهة. وكان المسجد على عهد عمر يشتمل على ستة أبواب منها باب جبريل وباب النساء، وكانا فى موضعهما القديم، وقدم عمر باب الرحمة إلى الغرب فى الجدار الجديد. وفتح باباً آخر فى هذا الجدار الغربى موضع بيت العباس سمي باب السلام، وفتح بابين فى مؤخر المسجد. ولم يتعرض عمر لمساكن زوجات النبي - ﷺ.

وعندما ولى عثمان - رضى الله عنه - الخلافة شكا الناس من ضيق المسجد فعمل على توسيعه وأضاف مساحة كبيرة إليه، كما نقل جدار القبلة إلى الجنوب نحو خمسة أمتار وبذلك صار فى موضعه الحالى، كما نقل موضع المحراب خلف المحراب القديم على نفس المحور وترك منبر النبي - ﷺ - مكانه،

بنيت منذ منتصف القرن الأول الهجري.

وقد سبق أن أشرنا إلى ظهور هذا التصميم في مسجد الكوفة حين أعيد بناؤه في سنة ٥١هـ (٦٧١م) على يد زياد ابن أبيه في خلافة معاوية بن أبي سفيان (لوحة 530) إذ كان يقوم على مساحة مربعة تقريباً يقال أنها كانت تتسع لتسع لتسعين ألفاً. وكان يتألف من صحن يحف به أروقة في جهاته الأربع أعمقها رواق القبلة الذي كان يشتمل على خمسة صفوف من الأعمدة توازي جدار القبلة. أما باقى الأروقة فكانت تشتمل على صفين من الأعمدة يوازيان الجدران. ويقال أن زياد ابن أبيه قد عني ببناء هذا المسجد حتى أنه كان يقول أنه أنفق على كل أسطوانة من أساطين المسجد ثمانى عشرة مائة.

وعلى نفس الطراز بنى المسجد الجامع بواسطة الذى بدىء بناؤه فى سنة ٧٥هـ (٦٩٤م) أو سنة ٨٢ أو ٨٤هـ (٧٠٣ أو ٧٠٤م) على يد الحجاج بن يوسف الثقفى الذى أسس مدينة واسط نفسها وكانت خامس مدينة أحدثت فى الإسلام. وعلى الرغم من أن معالم هذا المسجد قد اندثرت فقد كان فى الإمكان إعادة تصورهما. وكان المسجد مربعاً تقريباً. ويشتمل على صحن يحف به أروقة أربعة. وكان رواق القبلة يتكون من خمسة صفوف من الأعمدة فى حين كانت باقى الأروقة تشتمل على صف واحد. وكانت جدران هذا المسجد مبنية من الآجر والجص الضارب للحمرة، وأعمدته من قطع من حجارة رملية منحوتة وموضوعة قطعة فوق قطعة مفرغ فيها الرصاص ومسكوكة بسفود حديد يخترق جميعها على طول العمود.

وعلى مثال مسجد النبى - ﷺ - أعيد بناء

عمل مجنبة أو ظلة جانبية لتقى المسلمين من حرارة الشمس. وهذا أدى بدوره إلى إقامة ظلة مقابلة لها عند الجانب الغربى وذلك من باب حب التماثل الكامن فى نفوس البشر. وإذا أضفنا إلى ذلك أن المسلمين قد اعتادوا، على ظلة المؤخرة أيام النبى - ﷺ - حين كانت مأوى لأهل الصفة صار من الممكن أن نرجح أن المسجد النبوى الشريف أخذ يشتمل بعد ذلك الوقت على أربع ظلات فى جوانبه الأربعة تحف بصحن غير مسقوف، وكان رواق القبلة بطبيعة الحال أكبرها عمقاً. وليس من شك فى أنه مما استدعى عمل هذه الظلات الثلاث فى المؤخرة والجانبين فتح أبواب فى هذه الجوانب ذلك أن هذه الظلات تيسر وجود مكان مظلل قريب للداخلين إلى المسجد للصلاة الفردية.

ومن المعتقد أن هذا التصميم قد كمل فيما بين إدخال مساكن زوجات النبى - ﷺ - فى المسجد فى خلافة علي بن أبى طالب وبين إعادة بناء مسجد الكوفة فى سنة ٥١هـ (٦٧١م) على يد زياد ابن أبيه ذلك أن مسجد الكوفة كان أول مسجد يتخذ هذا التصميم الجديد الذى يتكون من صحن غير مسقوف تحف به أروقة من جهاته الأربع، ومن المعتقد أن هذا المسجد قد أعيد بناؤه على نمط المسجد النبوى فى المدينة كما جرت العادة وكما لاحظنا فى حالة بناء المسجد الجامع فى المدن التى أسست عقب الفتوحات الإسلامية فى العراق ومصر وشمال إفريقية وغيرها.

والحق أن هذا التصميم الجديد الذى يشتمل على صحن يحف به من جهاته الأربع ظلات أعمقها رواق القبلة صار نموذجاً احتذاه بناء المساجد فى الأقطار الإسلامية الأخرى كما يتضح فى بعض المساجد الجامعة التى

والزخارف وغير ذلك من التفاصيل. فقد يكون المسجد مربعاً أو مستطيلاً كما قد يختلف عدد صفوف الأعمدة. في الأروقة، وكذلك عدد الأعمدة نفسها في كل صف. كما قد تكون صفوف الأعمدة موازية للجدران أو عمودية عليها. وقد يكون البناء من حجارة أو من لبن.

وعلى الرغم مما جرى على عمارة المساجد من تطوير في العصور التالية. فقد استقر الطراز الذي اتخذته مسجد النبي - ﷺ - أساساً لتصميم المساجد طوال القرون الأربعة الأولى، كما صار أهم الطرز المعمارية لبناء المساجد في العصور والأقطار الإسلامية بصفة عامة.

جامع عمرو بن العاص بالفسطاط (لوحة 90) في سنة ٩٢هـ - (٧١٠م) في عهد قرة بن شريك. وقد أمر قرة بهدم الجامع العتيق وإعادة بنائه بعد توسيع رقعته. وقد أدخل فيه دار عمرو بن العاص والطريق الذي كان يفصل بينها وبين المسجد، وزوده بأربعة أروقة حول الصحن أعمقها رواق القبلة.

وهكذا صار هذا الطراز الذي اتخذته مسجد النبي - ﷺ - مثلاً لتصميم المساجد في الإسلام.

ومع ذلك فإن الاحتذاء بهذا التصميم العام لم يمنع من وجود اختلافات بين المساجد من حيث المساحة وأساليب البناء

## ددالحرم النبوي الشريف» فأ عهد الوليد (\*)

حين أعاد زياد ابن أبيه بناء جامع الكوفة حسب طراز فخم، وازدهرت حركة البناء والتشييد في عهد عبد الملك بن مروان الذي شيد قبة الصخرة تكريمًا للأرض الطاهرة التي انتهى إليها إسراء النبي ﷺ وابتدأ منها معراجه إلى السموات العلاء.

ولقد قامت قبة الصخرة بناءً شامخاً يشهد بعظمة الإسلام ليس فقط في ميدان الفكر والروح ولكن أيضاً في مجال الفن والمعمار.

ولقد ورث الوليد بن عبد الملك عن أبيه حب البناء والتشييد، وعمل على تحقيق خطة معمارية ضخمة تليق بعظمة الدولة العربية التي خلفها دين سام أشرق نوره وهديه، ودخلت فيه أفواج الأمم وأجناس البشر.

وكان من الطبيعي أن يكون على رأس هذه الخطة المعمارية إعادة تشييد الحرم النبوي الشريف بطراز يليق بمكانته في نفوس المسلمين، وبأسلوب يناسب ثراء الدولة العربية الإسلامية وسياستها وأهدافها وبصورة تشبع رغبة الوليد بن عبد الملك وحبه للتشييد والبناء.

توالت على الحرم النبوي الشريف منذ إنشائه تجديدات وإصلاحات في عهد الخلفاء الراشدين رضوان الله عليهم ثم بقي على حاله إلى أن تولى الوليد بن عبد الملك الخلافة فامر في سنة ٨٨هـ (٧٠٦م) بإعادة بنائه وتجديده تجديدًا شاملاً.

وكانت الدولة الإسلامية قد بلغت في عهد الوليد درجة من القوة والثراء والتحضر بحيث صارت أعظم دول العالم على الإطلاق: إذ امتدت رقعتها من حدود الهند شرقاً إلى إسبانيا غرباً، وشملت فيما شملت إيران والعراق والشام وبلاد العرب ومصر وشمال إفريقيا، واحتكت بالحضارات السابقة عليها والمعاصرة لها، وتعرفت على مدى ما وصلت إليه هذه الحضارات في مجال العمارة والفنون، كما حققت درجة من الاستقلال والثراء هيات لها متسعاً من الوقت ووفرة من المال وخبرة فنية لتقوم بمشروعات على مستوى رفيع.

وكان عهد تشييد العمائر الإسلامية الفخمة قد بدأ فعلاً منذ بداية الدولة الأموية

(سنة ١٦٠هـ/٧٧٨م) حين وسع المسجد عند طرفه الشمالي، فقط، وبقي رواق القبلة والرواقان الجانبيان على حالها كما كانت في عهد الوليد.

ومن ثم فإنه يمكن الاعتماد إلى حد كبير على الأوصاف التي ذكرها الرحالة والمؤرخون والعلماء الذين زاروا المسجد قبل حريق سنة ٦٥٤هـ إذ أنهم قد شاهدوا في الواقع معالم مسجد الوليد خاصة فيما يتعلق بالجزء الأساسي من المسجد أي برواق القبلة والرواقين الجانبيين وباستثناء بعض لمسات طفيفة أضيفت إليه في العصر العباسي، وكذلك باستثناء العمارة التي تمت في عهد المهدي والتي كان من جرائها هدم الرواق المواجه لرواق القبلة وإعادة بنائه من جديد بعد إضافة رقعة جديدة في شمال المسجد.

ويمكن الاستفادة في محاولة تصور طراز المسجد النبوي الشريف في عهد الوليد بما جاء في هذا الصدد من معلومات في أقوال المالكية والواقدي والبلاذري والطبري والكندي والمقدسي وابن سعد واليعقوبي والدينوري وابن رسته وابن عبد ربه، ومن أقدم من عني بالكتابة عن هذا المسجد محمد بن الحسن بن زبالة الذي كتب في شهر صفر سنة ١٩٩هـ (سبتمبر ٨١٤م) كتابًا عن تاريخ المدينة وتاريخ مسجدها، وكذلك يحيى بن الحسين أو يحيى بن جعفر العبيدي المتوفى سنة ٢٢٧هـ (٨٩٠م) والذي ألف كتابًا آخر. وقد جمع أقوالهما نور الدين علي بن أحمد السمهودي في كتبه وبذلك حفظها لنا رغم ضياع كتابيهما.

كما يمكن الاعتماد أيضًا بصفة أساسية في رسم صورة صادقة للمسجد النبوي الشريف في عهد الوليد علي ابن النجار

وناط الخليفة الوليد بن عبد الملك بهذه المهمة عمر بن عبد العزيز واليه على المدينة الذي قدر له بعد ذلك أن يلي خلافة المسلمين، وأن يعيد سيرة الخلفاء الراشدين رضوان الله عليهم.

وزود الخليفة واليه بما يلزمه لبناء الحرم النبوي الشريف من مال وكذلك من مواد البناء كالمرمر والفسيفساء والأخشاب وغيرها من المواد التي جمعها من مختلف أنحاء الدولة العربية الواسعة والتي جلب بعضها من الدول الأخرى، كما استقدم العمال من الاقطار المختلفة، الخاضعة له حتى تقوم كل مجموعة بعمل ما تتقنه من فنون وأساليب.

وقد عهد عمر بن العزيز بدوره إلى صالح بن كيسان بعمارة المسجد وأتم مهمته في سنة ٩١هـ (٧٠٩م) أي في مدى ثلاث سنوات (الوحات 17 - 21).

ولقد عمر الحرم النبوي الشريف هذه المرة تعميرًا شاملًا وأعيد بناؤه بعد توسيعه حسب طراز جديد جمع ما حققه فن عمارة المساجد حتى ذلك الوقت من أساليب، وصار في الوقت نفسه - بما اشتمل عليه من وحدات معمارية - نموذجًا للمساجد الإسلامية في مختلف أنحاء العالم الإسلامي كما كان شأن هذا المسجد الشريف قبل ذلك، ومن ثم فإن محاولة تصور التصميم الجديد تفيد كثيرًا في التعرف على تطور عمارة المساجد بوجه عام.

لقد ظل الحرم النبوي الشريف محتفظًا بمعالمه المعمارية الأساسية التي اتخذها في عهد الوليد إلى أن تعرض لحريق كبير في سنة ٦٥٤هـ (١٢٥٦م) إذ لم تجر عليه في هذه الفترة التي امتدت أكثر من خمسة قرون تغييرات مهمة إلا في عهد المهدي العباسي

وكان الرواق المقابل له يحتوى على أربعة صفوف من الأعمدة موازية للجدار الشمالى ويشتمل كل منها على سبعة عشر عموداً أيضاً.

أما الرواق الشرقى فكان يحتوى على ثلاثة صفوف من الأعمدة والرواق الغربى على أربعة صفوف، وكان كل من هذه الصفوف يشتمل على اثنين وعشرين عموداً. وكانت الأعمدة تحمل السقف المسطح مباشرة وبدون عقود بينها وبين السقف.

وليس من شك فى أن بناء المسجد النبوى الشريف قد جوبهوا بمشكلة الرغبة فى المحافظة على كثير من الأشكال المعمارية القديمة من باب التمسك بالسنة النبوية الشريفة واحترام ما اعتاد المسلمون عليه بخصوص هذا المسجد الشريف الذى ارتبط كثير من معالمه بحياة النبي ﷺ وآله وصحابته وخلفائه الراشدين.

وكان من مظاهر تلك المحافظة إبقاء القبر النبوى الشريف فى مكانه القديم والاكتفاء بتزويده بجدار خماسى يحف به حتى يختلف شكله عن شكل الكعبة المباركة. كما بقى المنبر النبوى الشريف فى مكانه بعيداً عن جدار القبلة.

وكذلك احتفظ بحد جدار القبلة القديم، بل أنه يقال أنه حينما شرع فى هدم هذا الجدار دعا عمر بن عبد العزيز مشيخة من أهل المدينة من قريش والأنصار والعرب والموالى ليحضرُوا بنيان القبلة حتى لا يقولوا غير عمر قبلتنا وجعل لا ينزع حجراً إلا وضع مكانه حجراً. كما بقى المحراب فى مكانه القديم ومن ثم صار على يمينه عشرة أعمدة وعلى يساره سبعة.

المتوفى سنة ٥٩٢هـ (١١٩٦م) الذى ألف كتاب الدرّة الثمينة فى أخبار المدينة وقد وصلتنا منه نسخة مخطوطة محفوظة بالمكتبة الاهلية فى باريس، وكذلك يعتمد على ابن جبير الذى زار المسجد فى سنة ٥٨٠هـ (١١٨٤م) وترك وصفاً دقيقاً له.

ولقد حاول عدد من العلماء المحدثين تصور ما كان عليه الحرم النبوى الشريف بعد عمارة الوليد نذكر منهم على سبيل المثال إبراهيم رفعت وأحمد فكرى وكريزويل وسوفاجيه وكان لكل منهم جهد مشكور فى هذا السبيل.

بدأ صالح بن كيسان بطبيعة الحال بهدم المسجد القديم، كما هدم أيضاً مساكن زوجات النبي ﷺ وأدخل أرضها فى المسجد وكذلك القبر النبوى الشريف، وزاد فى المسجد من الغرب ومن الشمال، وأبقى حده الجنوبى على حاله، وأعاد ابن كيسان بناء المسجد على هذه الحدود التى ظلت تقريباً على هذه الصفة من جهة الجنوب والشرق والغرب، فى حين أضيفت إليه بعد ذلك رقعة جديدة من جهة الشمال فى عهد المهدي.

وصار طول جدار القبلة فى عهد الوليد حوالى ثمانين متراً، وطول الجدار المقابل له حوالى سبعة وستين متراً، وطول الجدار الغربى حوالى ثمانية وتسعين متراً، وجعل الجدار الشرقى مائلاً إلى الغرب على الجدار الشمالى المقابل لجدار القبلة.

وكان المسجد النبوى الشريف عبارة عن صحن أو فناء غير مسقوف به فى جوانبه الأربعة أروقة أربعة أعماقها رواق القبلة.

وكان رواق القبلة يحتوى على خمسة صفوف من الأعمدة موازية لجدار القبلة، ويشتمل كل منها على سبعة عشر عموداً

وعلى الرغم من أن بناء المسجد النبوي الشريف قد حرصوا على المحافظة على الأشكال القديمة التي اعتاد عليها المسلمون في مسجد الرسول ﷺ فإن ذلك لم يعقهم عن أن يعيدوا بناءه بأسلوب فخم وبطراز يتمشى مع ما كان قد أحرزه فن العمارة العربية في ذلك الوقت من تقدم، وأن يدخلوا فيه ما كان قد أدخل في مساجد أخرى من وحدات معمارية إسلامية جديدة.

من ذلك أن أساس المسجد بنى بالحجارة وكذلك شيدت جدرانها بالحجارة المطابقة والجص. كما أقيمت عمد المسجد من حجارة حشوها عمد الحديد والرصاص، وكسيت جدران المسجد من أسفل بالأواح الرخام، وزخرفت من أعلى بفسيفساء من قصوص من الزجاج الملون، وصنع السقف من الساج، وحلى بماء الذهب، ونقشت رؤوس الأعمدة والأعتاب بالذهب، وصار صحن المسجد يحف به من جهاته الأربع بوائك أربع فوقها شرفات بينها فرج تشبه طاقات الشباك، وكانت كل من البائكتين في الجنوب والشمال تشتمل على أحد عشر عقداً، وكل من البائكتين في الشرق والغرب تشتمل على أربعة عشر عقداً.

كما أقام عمر في رواق القبلة مقصورة جديدة من ساج مكان مقصورة عثمان رضي الله عنه.

ولقد أدخل في المسجد النبوي الشريف في ذلك الوقت وحدتان معماريتان جديدتان سوف يكون لهما أثرهما الكبير في بناء المساجد: ونعنى بذلك المحراب المجوف (لوحة 32 و33) والمئذنة (لوحة 34) اللذين يعتبر إنخالهما في الحرم النبوي الشريف إيذاناً بانتشارهما بعد ذلك في المساجد الأخرى.

ومن مظاهر المحافظة على التقاليد القديمة أن العمدة الجديدة أقيمت محل العمدة القديمة التي كانت بدورها في مواضع السور التي أقيمت أيام النبي ﷺ. وكان من جراء ذلك أن بقيت المسافات بين الأعمدة في رواق القبلة متساوية ومماثلة لنفس المسافات السابقة، كما صار صف الأعمدة يشتمل على عدد فردي من الأعمدة (١٧ عموداً) وذلك خلافاً للنظام المصطلح عليه من حيث اشتغال كل صف من صفوف رواق القبلة عادة على عدد زوجي من الأعمدة يتوسطها المحراب. كما كان من جراء الرغبة في المحافظة على ما اعتاد عليه المسلمون أن شيدت عمد رواق القبلة بالحجارة وكسيت بالجص حتى تظل محتفظة بالمظهر القديم في حين صارت أعمدة الأروقة الأخرى من رخام.

ولو أن بعض العلماء يفسر الاختلاف بين أعمدة رواق القبلة وأعمدة الأروقة الأخرى بالاختلاف بين جنسيات العمال الذين كانوا يعملون حسب ما اعتادوا عليه من أساليب البناء في أقطارهم.

ويبدو أن إنخال أرض مساكن زوجات النبي ﷺ في المسجد بحدودها القديمة قد أدى إلى أن اتخذ الجدار الشرقي الجديد اتجاهًا مائلاً إلى الغرب على الجدار الشمالي مما كان من جرائه أن صار جدار القبلة أطول من الجدار الشمالي المواجه له ولا يزال الجدار الشرقي محتفظاً بهذا الاتجاه المنحرف.

وقد نقلت المداخل القديمة إلى الجدران الجديدة على نفس المحاور القديمة ومن ثم ظلت محتفظة بأسمائها وهي باب النساء وباب جبريل في الجدار الشرقي، وباب الرحمة وباب السلام في الجدار الغربي.

مكان مرتفع حتى يصل الأذان إلى أبعد مدى ممكن لا سيما وأنه قد لا يتيسر الأذان من فوق مكان مرتفع بالقرب من المسجد إن وجد كما كانت الحال في عهد النبي ﷺ.

ومن المعروف أن جامع عمرو بن العاص بالفسطاط (لوحة 90) كان قد زود قبل ذلك على يد مسلمة بن مخلد الأنصاري بأربع مآذن أو صوامع كان المؤذنون يؤذنون فوقها للفجر في وقت واحد. - وقد امتدحه عابد بن هشام على ذلك فقال:

لقد أحكمت مسجدنا فاضحى  
كأحسن ما يكون من المباني  
فتاه به البلاد وساكنوها  
كما تاهت بزينتها الغواني  
وكم لك من مناقب صالحات  
وأجدر بالصوامع للأذان  
كان تجاوب الأصوات فيها  
إذا ما الليل ألقى بالجران  
كصوت الرعد خالطه دوى  
وأرعب كل مختطف الجنان  
وبعد فإن الحرم النبوي الشريف قد أصبح بعد عمارة الوليد بن عبد الملك تحفة العمارة الإسلامية، كما صار نموذجاً يقتدى به ببناء المساجد في مختلف أنحاء العالم الإسلامي، كما استقرت به معظم حدود المسجد الشريف ومعالمه الأساسية.

ولقد أثار تزويد الحرم النبوي الشريف بمحراب مجوف (لوحة 32 و33) كثيرًا من المناقشات، وسواء أوجد المحراب المجوف قبل ذلك في مسجد عقبة بن نافع بالقيروان كما يعتقد أحمد فكرى أم أنه استعمل لأول مرة في المسجد النبوي الشريف كما يقرر كريزويل فإنه قد صار منذ ذلك الوقت ظاهرة مهمة في المساجد. وقد قيل كثير من الآراء بشأن الحكمة من هذا المحراب المجوف وربما يفيد المحراب المجوف في توضيح اتجاه القبلة وفي تحديد مكان الإمام عند الصلاة، وفي توسيع طاقة المسجد بما يقرب من صف من المصلين في الصلاة الجامعة.

وفي رأيي أن المحراب المجوف يساعد أيضًا على تجميع صوت الإمام وتكبيره وإيصاله للمصلين الذين يوليهم الإمام ظهره أثناء الصلاة.

وكما أثير النقاش حول المحراب المجوف احتدم الجدل أيضًا بخصوص المآذن (لوحة 34)، ولقد زود المسجد النبوي الشريف في عهد الوليد بأربع مآذن بنيت في أركانه الأربعة، وكانت هذه المآذن مربعة التخطيط يبلغ طول كل ضلع من أضلاعها حوالي أربعة أمتار ويبلغ ارتفاعها نحو خمسة وعشرين مترًا.

ومن الملاحظ أن إدخال المئذنة في المسجد يتفق مع الرغبة في أن يؤذن من



## الحرم النبوي الشريف في عهد المهدي (\*)

فقد تسنى له أن يولى عنايته للتشييد والعمارة وذلك بفضل الاستقرار النسبي الذي تمتعت به الدولة في عهده. وقد هم المنصور بعمارة الحرم النبوي الشريف وتوسيعه ولكنه توفي قبل أن يتمكن من ذلك، ويبدو أن مشروعه المعماري الهائل الذي تبناه - ونعنى بذلك تأسيسه لمدينة بغداد - قد عاقه عن القيام بأي عمل معماري كبير آخر.

وما أن استقرت الأمور للخليفة المهدي الذي ولى الخلافة في ذي الحجة سنة ١٥٨هـ (٧٧٤م) حتى شرع في عمارة الحرم النبوي الشريف فأصدر أوامره بذلك في سنة ١٦٠هـ (٧٧٨م) واستغرقت العمارة سنتين حسب بعض الأقوال وخمس سنوات حسب أقوال أخرى.

ولقد ظل الحرم النبوي الشريف على حاله تقريباً منذ عمارة المهدي إلى أن اجتاحه حريق مدمر في سنة ٦٥٤هـ (١٢٥٦م).

ولقد وصلنا وصف تفصيلي للمسجد قبل هذا الحريق بفضل ما نقله لنا بعض المؤرخين والرحالة الذين زاروه قبل الحريق، وأهمهم ابن زبالة الذ كتب كتاباً عن تاريخ المدينة المنورة وتاريخ مسجدها

ظل الحرم النبوي الشريف بعد عمارة الوليد بن عبد الملك دون تغيير يذكر حتى تولى الخلافة المهدي العباسي فأمر بعمارته من جديد في سنة ١٦٠هـ (٧٧٨م).

وتعتبر عمارة المهدي للحرم النبوي الشريف (لوحة 22) ذات أهمية خاصة لأنها وضعت للمسجد حدوده التي ظل محتفظاً بها بصفة أساسية رغم ما جرى عليه بعد ذلك من تجديد وتعمير على مدى العصور.

ويبدو أن العزم كان قد انعقد منذ بداية الخلافة العباسية على إجراء عمارة مهمة في الحرم النبوي الشريف، غير أن ظروف الدولة الجديدة في عهد السفاح (١٢٢ - ١٢٦هـ) (٧٤٩ - ٧٥٢م) الخليفة العباسي الأول لم تكن تسمح بتوجيه جهد كبير نحو البناء والتعمير: إذ كان هذا الخليفة مشغولاً بطبيعة الحال بإقرار الأمور، والقضاء على أعداء الدولة من الأمويين وغيرهم، كما أن مدة خلافته كانت من القصر بحيث لم تتح له فرصة القيام بالأعمال المعمارية.

أما خليفته المنصور (١٢٦ - ١٥٨هـ)

المهدي مكانه عبد الله بن موسى الحمصي. ويتضح من اختيار المهدي لأحد أحفاد عمر بن عبد العزيز الذي أشرف على عمارة الحرم من قبل في عهد الوليد بن عبد الملك أنه كان حريصاً على المحافظة على السنة النبوية الشريفة وعلى التقاليد القديمة بخصوص عمارة الحرم النبوي الشريف.

ولم يتعرض المشرفون على عمارة المسجد لرواق القبلة ولا للرواقين الجانبين إذ أبقوها على حالها كما كانت في عصر الوليد بن عبد الملك. ويبدو أن ذلك يرجع أيضاً إلى التورع عن تغيير مظاهر هذه الأجزاء التي تشتمل على بعض المعالم التقليدية التي يجلبها المسلمون، وترتبط في أذهانهم بالسنة النبوية الشريفة ولا يقبلون أن تكون عرضة للتغيير المستمر مثل الحجرة النبوية الشريفة ومنبر النبي ﷺ، ومحراب عثمان رضي الله عنه، والأبواب التي فتحها عمر رضي الله عنه وبعض الأساطين المرتبطة بحياة النبي ﷺ، وغير ذلك من المعالم القديمة الجلية.

ومن ثم اقتصرتم العمارة على توسعة المسجد نحو الشمال مما أدى إلى هدم الرواق الشمالي المواجه لرواق القبلة وإضافة رقعة من الأرض في شمال المسجد طولها حوالي ثلاثين متراً.

وقد أدت هذه العمارة إلى إعادة بناء الرواق الشمالي من جديد، وتكملة أعمدة الرواقين الجانبيين من جهة الشمال، وإعادة بناء المئذنتين الشماليتين وفتح بابين جديدين في الجدار الشمالي.

وأصبح متوسط طول المسجد من الجنوب إلى الشمال حوالي ١٢٠ متراً أي

في سنة ١٩٩ هـ (٨١٤م) ويحيى بن جعفر العبيدي المتوفى سنة ٢٢٧ هـ (٨٩٠م) اللذين نقل عنهما السمهودي في كتبه، وكذلك ابن جبير الذي زار الحرم النبوي الشريف في سنة ٥٨٠ هـ (١١٨٤م)، وابن النجار المتوفى سنة ٥٩٣ هـ (١١٩٦م).

ولم تجر على الحرم النبوي الشريف في الفترة ما بين عمارة المهدي وحريق سنة ٦٥٤ هـ إلا بعض عمائر طفيفة نذكر منها بعض ترميمات أجريت في سنة ٢٠٢ هـ (٨١٧م) في عهد المأمون وفي سنة ٢٢٧ هـ (٨٥١م) في عهد المتوكل، وفي سنة ٢٨٣ هـ (٨٩٦م) في عهد المعتضد بالله.

كما أقام الناصر لدين الله في سنة ٥٧٦ هـ / ١١٨٠م قبة بصحن المسجد لتحفظ بها ذخائر المسجد.

غير أن هذه العمائر كانت من الضالّة بحيث لم تغير شيئاً يذكر من معالم المسجد ولم تغير شيئاً على الإطلاق من طرازه وحدوده.

ومن ثم فإن ما وصلنا من أوصاف على يد المؤرخين والرحالة الذين زاروا الحرم النبوي الشريف قبل حريق سنة ٦٥٤ هـ / ١٢٥٦م إنما ينطبق في حقيقة الأمر على المسجد بعد عمارة المهدي.

ولقد اعتمد بعض العلماء المحدثين على هذه الأوصاف في محاولة تصور ما كان عليه الحرم النبوي الشريف بعد عمارة المهدي نذكر منهم إبراهيم رفعت وأحمد فكري.

عهد المهدي بالعمارة إلى عبد الله بن عاصم بن عمر بن عبد العزيز وعبد الملك بن شبيب الغساني، ولما مات ابن عاصم ولي

أسقف الأروقة مباشرة بدون عقود كما ذكر أن الأعمدة كانت مشيدة من حجارة منحوتة (ململمة توضع أنثى في ذكر) ويفرغ بينهما الرصاص المذاب وكانت مصقولة صقلاً جيداً حتى أنها كانت تبدو كأنها رخام أبيض.

ولقد تمت في عمارة المهدي زخرفة الرواق الشمالي الجديد بالفسيفساء وقد بقيت آثار هذه الزخارف حتى شاهدها السمهودي المتوفى في سنة ٩١١هـ/١٥٠٥م.

أما صحن المسجد فظل يحف به بوائك من الواجهات الأربع كما كان الشأن في عهد الوليد بن عبد الملك، كما ظلت كل من الواجهتين الجنوبية والشمالية تشتمل على أحد عشر عقداً كما كانت من قبل، في حين صارت الواجهتان الشرقية والغربية تشتمل على تسعة عشر عقداً أي بزيادة خمسة عقود على ما كانت عليه في عهد الوليد بن عبد الملك.

وفيما عدا هذه الاختلافات فإن عمارة المهدي لم تغير من طراز الحرم النبوي الشريف بل بقي كما كان في عهد الوليد يمثل الطراز الأساسي لتصميم المسجد: ذلك الطراز الذي يتألف بصفة أساسية من صحن تحف به أروقة.

هذا وقد ظل المسجد منذ عهد المهدي محتفظاً بحدوده ومعالمه الرئيسية دون تغيير يذكر إلى أن اجتاحه حريق مروع في سنة ٦٥٤هـ (١٢٥٦م).

وقد حدث هذا الحريق في ليلة الجمعة أول رمضان حين ترك موقد المصابيح شعلة من النار التهمت ما حولها ثم امتدت النار إلى المسجد جميعه، ولم ينج منها غير القبة التي

بزيادة حوالى ثلاثين متراً على ما كانت عليه الحال في عهد الوليد، أما طول جدار القبلة فقد ظل حوالى ثمانين متراً: أي كما كانت عليه الحال في عهد الوليد، في حين صار الجدار الشمالي الجديد نحو ستة وستين متراً، أي أقل قليلاً عن ذي قبل وذلك نظراً لاستمرار ميل الجدار الشرقي إلى الغرب على الجدار الشمالي مما أدى إلى قصر طول الجدار الشمالي نظراً لزيادة طول المسجد.

وقد صار المسجد النبوي الشريف بعد عمارة المهدي يتألف من صحن أوسط تحف به أروقة أربعة، وكان رواق القبلة فيه يحتوى على خمسة صفوف من الأعمدة موازية لجدار القبلة ويشتمل كل منها على سبعة عشر عموداً كما كانت الحال في عهد الوليد. أما الرواق الشمالي المواجه لرواق القبلة فصار يحتوى هو الآخر على خمسة صفوف من الأعمدة موازية للجدار الشمالي ويشتمل كل منها على سبعة عشر عموداً. ومن الملاحظ أن هذا الرواق كان يحتوى في عصر الوليد على أربعة صفوف فقط.

وبعد عمارة المهدي صار كل صف من صفوف الأعمدة في الرواقين الجانبيين: الشرقي والغربي يشتمل على ثمانية وعشرين عموداً أي بزيادة ستة أعمدة على ما كان عليه الحال في عهد الوليد وذلك باستثناء الصفوف التي تشغلها الحجرة الشريفة. أما عدد صفوف الأعمدة في هذين الرواقين فظل على ما كان عليه من قبل أي ثلاثة في الرواق الشرقي وأربعة في الرواق الغربي.

وقد ذكر ابن جبير الذي زار المسجد في سنة ٥٨٠هـ أن المسجد كان يحتوى على مائتين وتسعين عموداً كانت تحمل

الشريفيين في مكة والمدينة إلى سلاطينها من المماليك.

وقد تولى فعلاً سلاطين المماليك عمارة المسجد النبوي الشريف بعد وفاة المستعصم وتمت العمارة على يد السلطان المملوكي الظاهر بيبرس البندقداري.

واستمرت عناية سلاطين المماليك في مصر موجهة نحو عمارة الحرم النبوي الشريف وإصلاحه كلما لزم الأمر فاجريت فيه عمائر في عهد الناصر محمد بن قلاوون كان من جرائها زيادة صفيين من الأعمدة في رواق القبلة مما يلي الصحن في سنة ٧٢٩هـ/١٣٢٨م، وقد جدد الأشرف برسباي هذين الرواقين في سنة ٨٣١هـ/١٤٢٧م، كما جدد السلطان الملك الظاهر جقمق في سنة ٨٥٣هـ بعض أسقف المسجد وكذلك أجرى الملك الأشرف قايتباي في سنة ٨٧٩هـ بعض العمائر في جدران المسجد وعمده وسقفه ومآذنه.

وتمثل عمارة قايتباي للحرم النبوي الشريف مرحلة مهمة في عمارة المسجد لا تقل في أهميتها عن عمارة الوليد والمهدي.

كان قد أقامها الناصر لدين الله بصحن المسجد، وكان بها المصحف العثماني وبعض النخائر الأخرى.

وما أن بلغ خبر الحريق الخليفة العباسي المستعصم بالله حتى أمر بتعمير المسجد، وشرع في ذلك في سنة ٦٥٥هـ/١٢٥٧م غير أن القدر لم يمهل لإتمام عمارته: ذلك أنه لم يلبث أن قتله هولاكو في ١٤ صفر سنة ٦٥٦هـ/١٢٥٨م وبموته انتهت الدولة العباسية نفسها على يد المغول الذين اجتاحتوا العالم الإسلامي من الشرق، وأخذوا ينقضون كالصواعق على سائر الأقطار الإسلامية.

غير أن مصر استطاعت أن تحيق بالمغول هزيمة حاسمة في عين جالوت وبذلك نجت من الخطر المغولي.

وبانتصار مصر انتقلت زعامة العالم الإسلامي إليها ولا سيما بعد أن استقدم السلطان الظاهر بيبرس إلى مصر أحد أفراد البيت العباسي وبايعه بالخلافة.

وكنتيجة لتولى مصر زعامة العالم الإسلامي انتقلت مهمة حماية الحرمين

## الحرم النبوي الشريف في عهد قايتباي (\*)

وما أن وصل خبر الحريق إلى مصر حتى سارع سلطانها قايتباي حامى الحرمين الشريفين وخادم بيت الله الحرام وبيت رسوله الكريم إلى تدبير أمر عمارة الحرم النبوي من جديد.

وكان قايتباي سلطاناً خيراً ذكر بعض المؤرخين عنه أنه كان ذا «تهجد وتعبد، وأوراد وأشعار، وأذكار مزيلة للأكدار، وتلحينات تسر النظر، وتعفف وتعرف» إلى غير ذلك من صفات الصلاح والتقوى، كما كان محباً للبناء والتشييد، ولا سيما تعمير بيوت الله وأضرحة أهل البيت والصالحين والمؤسسات الدينية الأخرى كبيوت الصوفية أو الخانقاوات والسقايات أو الأسبلة، وكان يوقف على ذلك كله الأوقاف الكثيرة لضمان الصرف عليها ودوام عمارها وأداء وظيفتها، وكان يزودها بما يلزمها من الفرش والأثاث.

واعتنى قايتباي بصفة خاصة بعمارة المساجد الثلاثة التي أشاد بها رسول الله ﷺ في حديثه وهي البيت الحرام بمكة، والمسجد الأقصى في بيت المقدس، والحرم النبوي بالمدينة. ولقد

أجرى بالحرم النبوي الشريف (لوحات 16 - 34) عمارتان كبيرتان بعد الحريق المدمر الذي اجتاحه في عصر المماليك: إحداهما تمت في عهد السلطان الملك الأشرف قايتباي سلطان مصر الذي حدث الحريق في عهده، والثانية تمت في عهد السلطان عبد المجيد سلطان آل عثمان، وذلك بالإضافة إلى أعمال معمارية متفرقة أنجزت على يد عدد من ولاة المسلمين الذين كانوا يتقربون إلى الله سبحانه وتعالى بعمارة مسجد نبيه ﷺ.

وقد بدأ هذا الحريق المدمر في ليلة الثالث عشر من رمضان سنة ست وثمانين وثمانمائة بعد الهجرة النبوية الشريفة وذلك على أثر صاعقة انقضت من السماء ونزلت على المئذنة الرئيسية القائمة في الركن الجنوبي الشرقي من المسجد، ومنها انتقلت إلى سقف المسجد، ثم انتشرت في مختلف أجزائه.

وكان من نتيجة ذلك أن تصدعت جدران المسجد وبعض مآذنه، وتهدمت معظم أعمدته، واحترقت المقصورة والمنبر وكان من فضل الله تعالى أن سلمت الحجرة النبوية الشريفة من هذا الحريق.

وعنى الصنّاع بالمحراب العثماني فوسعوه، وزخرفوه، وأقاموا عليه قبة ترتكز على رؤوس الأساطين أو الأعمدة التي حوله بعد أن دعموها.

وكانت النار قد هدمت المثذنة الرئيسية في الركن الجنوبي الشرقي مما استدعى بناءها من جديد أو «بدءاً على عود» على حد قول السخاوي المؤرخ. كما بنى الصنّاع مثذنة باب الرحمة في الركن الجنوبي الغربي.

ومن حيث الجدران أعيد بناء الجدار الجنوبي والجدار الشرقي إلى باب جبريل، كما زادوا في عرضه زيادة طفيفة، وأعيد بناء الجدار الغربي من باب الرحمة إلى باب السلام، وكسيت الجدران بالرخام الجميل، وبنى باب السلام بالرخام الأسود والأبيض وزخرف، وأقيم أمامه من الداخل قبتان.

وشيد صنّاع قايتباي مدرسة بجوار المسجد بين باب السلام وباب الرحمة صارت تعرف باسم المدرسة المحمودية.

أما من حيث الأعمدة فقد جعلها الصنّاع قصيرة وشيدوا فوقها عقوداً من الأجر يرتكز عليها السقف من الخشب.

ولم يبخل قايتباي على عمارة الحرم النبوي الشريف بجهد أو مال: إذ بلغت نفقات العمارة ما قيمته مائة وعشرون ألف دينار وذلك حسب ما ذكره إبراهيم رفعت صاحب كتاب مرآة الحرمين الذي اعتمدنا عليه في بيان تفاصيل التعمير.

ومما يسترعى الانتباه في عمارة قايتباي أنها على الرغم من أنها لم تغير من حدود المسجد تغييراً يذكر إلا أنها طبعت بناء الحرم النبوي الشريف بطابع العمارة المملوكية الذي

وجه قايتباي اهتمامه إلى الحرم النبوي الشريف من قبل الحريق فأجرى به عمارة هامة شملت بعض سقفه وعمده وجدره ومآذنه.

ولقد جهز قايتباي بعثة فنية لعمارة الحرم النبوي بعد الحريق. وكانت هذه البعثة تتألف من أكثر من مائة صانع، وقد زودها السلطان بما يلزمها من الآلات والمواد والأموال، وجعل على رأسها الأمير سنقر الجمالي.

وبمجرد وصول البعثة إلى المدينة المنورة شرعت في العمارة. وأولت البعثة الحجرة النبوية وما يجاورها والمصلى النبوي عناية خاصة، فأقام الصنّاع على جدر الحجرة النبوية قبة فوق السقف الذي كان عليها، وجعلوا فوق هذه القبة قبة أخرى ترتكز على أعمدة أو أساطين جديدة أقاموها خصيصاً لذلك.

وكان من أثر ذلك أن ضاقت الجهة الشرقية فخرجوا بجدار المسجد أكثر قليلاً من متر، كما أقاموا من جديد أسطوانة في رأس مثلث الحجرة النبوية الشريفة، وأقاموا قبة كبيرة تحيط بها ثلاث قباب صغيرة تقع بين الحجرة النبوية وبين الجدار الجنوبي. وبالإضافة إلى ذلك كسوا الحجرة الشريفة وما حولها بالرخام الجميل، وأعادوا تجديد المنبر، واتخذوا محراباً مجوّفاً للنبي ﷺ في دعامة أقاموها بين المنبر والقبر على حد المسجد الأصلي، وزخرفوا المحراب بالرخام الملون، وجعلوا المقصورة في مكانها الأول، واتخذوا دكة من الرخام للمؤننين، وخفضوا أرض مقدم المسجد حتى ساوت أرض المصلى النبوي.

وتشمل هذه الكتابات نصين تسجيليين يتضمنان أخبارًا على جانب كبير من الأهمية. ويحيط أول هذين النصين بالشماعة أو بفوهة الشمعدان وهو بالخط الثلث الجميل.

ويقرأ: «هذا ما أوقف على الحجرة النبوية مولانا السلطان الملك الأشرف أبو النصر قايتباي بتاريخ سنة سبع وثمانين وثمانمائة» (١٤٨٢م).

أما النص الثاني فيزخرف القرص العلوي من بدن الشمعدان ويلف حول أسفل الرقبة أو العمود وهو بخط ثلث وبحروف سمكية ويقرأ: «هذا ما أوقف على الحجرة النبوية مولانا السلطان الملك الأشرف أبو النصر قايتباي عز نصره بتاريخ سنة سبع وثمانين وثمانمائة في رمضان المعظم قدره». أي بزيادة الدعاء «عز نصره» وذكر الشهر وهو «رمضان المعظم قدره».

أما الكتابات الأخرى على الشمعدان فتتضمن أدعية للسلطان مع ذكر بعض ألقابه فنجد حول بدن الشمعدان كتابة بحروف كبيرة سمكية نصها: «عز لمولانا السلطان العادل المجاهد سلطان الإسلام والمسلمين الملك الأشرف أبو النصر قايتباي» في حين نجد حول رقبة الشمعدان كتابة تمتاز بطول القوائم ونصها: «عز لمولانا السلطان الملك العادل المجاهد المرابط المالك الملك الأشرف أبو النصر قايتباي».

أما المناطق الدائرية فتحتوي كل منها على دعاء للسلطان على ثلاثة صفوف أفقية متوازية بعضها فوق بعض ونصه: «عز لمولانا السلطان الملك الأشرف أبو النصر قايتباي عز نصره».

يتجلى في المآذن العالية الرشيقة، وفي كسوة الجدران بالرخام الملون أو الأسود والأبيض، وفي العناية بزخرفة المحاريب، وفي بناء مدارس تلحق بالمساجد، وكذلك في العناية بتشيد القباب التي اعتاد المماليك أن يقيموها كمظهر لإجلال بعض المواضع، ولا سيما الأضرحة، كما تتضح أيضًا في ارتكاز السقف على عقود تحملها أعمدة.

ولم تقتصر أعمال قايتباي على عمارة الحرم النبوي الشريف بل أنه حرص على تزويده بما يلزمه من فرش وأثاث على أعلى مستوى من الجودة والإتقان، ولقد وصلنا بعض التحف الثمينة التي أهداها قايتباي للحرم النبوي الشريف بمناسبة عمارته بعد حريقه.

وفي متحف الفن الإسلامي بالقاهرة شمعدان من النحاس المكفت بالفضة والذهب (رقم سجله ٤٠٧٢) (لوحة 981) كان قد أوقفه السلطان قايتباي على الحجرة النبوية الشريفة في سنة سبع وثمانين وثمانمائة (١٤٨٢م).

ويمثل هذا الشمعدان المستوى الرفيع الذي بلغه فن صناعة المعادن في مصر في عصر المماليك. وتتألف زخارف الشمعدان بصفة أساسية من أشرطة من الكتابات تلف حول أجزائه المختلفة أو تصطف داخل مناطق دائرية. ويفصل الأشرطة بعضها عن بعض أشرطة أخرى ضيقة تتألف من زخارف نباتية أو من أوراق شجر محورة متجاورة. ومما يلفت النظر أن هامات حروف بعض الكتابات على هذا الشمعدان تبدو كأنها السنة لهب الشموع قد أمالها النسيم.

من القمح والدشيشة والخبز يستوى في ذلك الجميع من كبير وصغير، وغنى وفقير، ورضيع وفطيم، وخادم ومخدوم».

وظل الحرم النبوي الشريف موضع عناية سلاطين مصر من المماليك إلى أن استولى العثمانيون على مصر، ومن ثم انتقلت رعاية الحرمين إلى سلاطين آل عثمان، غير أن الحرم النبوي الشريف بقي بعد قايتباي قرابة أربعة قرون دون أن تجرى به عمارة كبيرة إلى أن كان عهد السلطان عبد المجيد العثماني فأمر بتعميره في سنة ١٢٦٥هـ/١٨٤٨م.

ويتضح من النصوص التسجيلية الواردة على هذا الشمعدان أنه قد أوقفه السلطان قايتباي على الحجرة النبوية الشريفة في شهر رمضان سنة ٨٨٧هـ/١٤٨٢م أي بعد عام كامل من الحريق الذي بدأ في ليلة الثالث عشر من رمضان سنة ٨٨٦هـ/١٤٨١م. ولما كان من الطبيعي أن يوقف قايتباي الشمعدان على الحجرة النبوية بعد عمارتها فإنه من المرجح في ضوء هذا الشمعدان أن هذه العمارة قد استغرقت عامًا كاملًا.

هذا ولم يكتفِ قايتباي بعمارة الحرم النبوي الشريف وتزويده بالأثاث اللازم بل رتب لأهل المدينة والواردين عليها ما يكفيهم



## الحرم النبوي الشريف فأ عهد العثمانيين (\*)

بطرازه المعماري القديم الذي تطور في عصر النبي ﷺ وعهود الخلفاء الراشدين، والذي كان النموذج الذي بنيت على مثاله المساجد الجامعة في العصور الإسلامية المختلفة، والذي يمثل النوع الأول والأساسي من عمارة المسجد: ونعني بذلك المسجد المشتمل على صحن تحف به أربعة أروقة أعمقها رواق القبلة.

وقد تناول رعاية الحرم النبوي الشريف منذ عهد الخلفاء الراشدين دول إسلامية مختلفة كان كل منها يحرص على صيانتها وتعميره إعزازًا لشأنه، وتقربًا إلى الله تعالى بعمارة حرم نبيه الكريم ﷺ. ولقد تمت أهم هذه العمائر على يد الوليد بن عبد الملك في الدولة الأموية، وعلى يد الخليفة المهدي في العصر العباسي. ثم تشرقت مصر في عصر المماليك برعايته وحمايته، وتنافس سلاطينها في تعميره وتجديده، وأخيرًا أجريت فيه عمارة كبيرة في عهد السلطان الأشرف قايتباي سنة ٨٨٦هـ/١٤٨١م أدت إلى اتخاذه طابع العمارة المملوكية وأن ظل محتفظًا بطرازه المعماري الأصلي.

مر على الحرم النبوي الشريف منذ إنشائه على يد النبي ﷺ مراحل من التجديد والتعمير كان القائمون بالعمارة فيها يحكمهم هدفان: أولهما المحافظة على المعالم التقليدية التي ترجع إلى أيام النبي ﷺ وعهود الخلفاء الراشدين وعدم تغييرها. وذلك تمسكًا بالسنة النبوية الشريفة، وتبركًا بالأشياء التي تحوطها ذكريات ترجع إلى هذا العصر الكريم، وثانيهما الحرص على تزويد المسجد بأحدث ما وصل إليه فن العمارة في عصر التعمير من أساليب وطرق وذلك من باب الأعزاز للحرم النبوي، والأعظام لشأنه، والرغبة في أن يضفي عليه أكثر ما يمكن من مظاهر الجمال المعماري والإبداع الفني.

وهكذا امتازت عمارة الحرم النبوي الشريف في جميع العصور بالمحافظة على التقاليد القديمة من جهة، وبإدخال أحدث الأساليب المعمارية والفنية المعروفة من جهة أخرى.

ومن ثم ظل الحرم النبوي الشريف - رغم العمائر الكبيرة التي أجريت به - محتفظًا

وأعلاها مئمتنا، ثم جددت هذه القبّة في عهد السلطان الناصر حسن بن محمد بن قلاوون، وفي عهد السلطان الأشرف شعبان سنة ٧٦٥هـ/١٣٦٥م، وفي عهد السلطان الظاهر جقمق. ولما احترق المسجد في سنة ٨٨٦هـ/١٤٨١م جدد السلطان الأشرف قايتباي القبّة، وبناها بالحجر الأسود المنحوت، وكملها بالحجر الأبيض. وقد بلغ ارتفاع القبّة في عهد قايتباي حوالي أربعة عشر متراً وفي سنة ٨٩٣هـ/١٤٨٧م بنى قايتباي فوق هذه القبّة قبة أخرى عظيمة اتخذ لها دعائم وأساطين حول الدائر الخمس المحيط بالقبر الشريف، وقد زخرف قايتباي هذه القبّة بالنقوش الجميلة، وسجل فيها نصّاً تذكاريّاً جاء فيه: «أنشأ هذه القبّة الشريفة العالية المعترف بالتقصير الراجي عفو ربه القدير قايتباي».

وفي عهد السلطان العثماني محمود بن عبد الحميد حدث بالقبّة شقوق فأمر السلطان في سنة ١٢٣٣هـ/١٨١٧م بتجديدها وعمارتها، ثم أمر في سنة ١٢٥٥هـ/١٨٣٩م بطلائها باللون الأخضر، ومن ثم سميت بالقبّة الخضراء.

على أن العمارة الكبيرة التي تمت في الحرم النبوي الشريف خلال العصر العثماني كانت في عهد السلطان عبد المجيد (لوحة 27). وكانت هذه العمارة من الشمول بحيث تعادل العمارات الكبيرة الأخرى التي تمت في عهد الوليد والمهدى وقايتباي. وعلى عكس عمارة قايتباي التي كانت عبارة عن تعمیر بعد حريق كانت عمارة السلطان عبد المجيد مجرد تجديد لبناء كان يوشك على التخرّب بعد أن مضى عليه نحو أربعة قرون دون تعمیر كبير.

ولقد اختار السلطان عبد المجيد للقيام

ومنذ ظهر الأتراك العثمانيون على مسرح التاريخ أخذوا يعملون على السيطرة على الحجاز حتى يتمكنوا من تأكيد زعامتهم الروحية والسياسية للعالم الإسلامي بفضل رعايتهم للحرمين الشريفين بمكة والمدينة. وقد تهيأ لهم ذلك بعد دخولهم مصر في سنة ٩٢٣هـ/١٥١٧م، وقضائهم على سلطنة المماليك: إذ استطاعوا بعد ذلك أن يسيطروا على الحجاز، وبالتالي آل إليهم شرف رعاية الحرم النبوي الشريف وحمايته.

ولقد عني بعض السلاطين العثمانيين بعمارة الحرم النبوي الشريف وتجديده، كما تنافس أثرياء المسلمين في أن يهدوا إليه ثمين الأثاث والتحف من سجاد ومصابيح وآلئ وغير ذلك.

ومن أوائل سلاطين آل عثمان الذين أقبلوا على تعمير الحرم النبوي الشريف السلطان سليم الثاني إذ جدهه في سنة ٩٨٠هـ/١٥٧٢م، وعمر محراباً في غربي المنبر النبوي يقوم على الحد الجنوبي من المسجد الأصلي الذي بناه النبي ﷺ أول الأمر وفي حذاء موضع قبلة النبي ﷺ. وقد عني سليم الثاني بزخرفة هذا المحراب وتجميله، وأمر بكسوته بالفسيفساء المنقوشة بماء الذهب، وبكتابة اسمه على ظهره بالخط الثلث الجميل (لوحات 24 و25 و32).

وبعد ذلك عني السلطان محمود العثماني بعمارة قبة الحجر النبوية الشريفة (لوحات 24 - 34) ولم يكن لهذه الحجر في أول الأمر قبة. وإنما كانت مغطاة بسقف مسطح. وفي بداية عصر المماليك - وربما على التحديد في سنة ٦٧٨هـ/١٢٩٧م في عهد السلطان قلاوون - أقيم فوق الحجر الشريفة قبة من خشب مصفح بالرصاص كان أسفلها مربعاً

وقد بدأت عمارة عبد المجيد في سنة ١٢٦٥هـ/١٨٤٨م وانتهت في سنة ١٢٧٧هـ/١٨٦٨م: أي أنها امتدت طوال اثنتي عشرة سنة. وتكلفت العمارة سبعمائة وخمسين ألف جنيه مجيدي.

وشملت أعمال التعمير إعادة بناء المسجد كله تقريباً فيما عدا المقصورة وما فيها. والجدار الشمالي للمسجد. ومعظم الجدار الغربي. ومحراب عثمان (رضى الله عنه). والمحراب النبوي، ومنبر النبي ﷺ.

وظل المسجد محتفظاً بكل حدوده القديمة تقريباً. غير أنه أدخلت عليه زيادة طفيفة في جنوب الجانب الشرقي للمسجد حيث وسع المسجد بمقدار مترين ونصف تقريباً من المئذنة الرئيسية في الركن الجنوبي الشرقي إلى باب جبريل. كما أضيف إلى المسجد عند حده الشمالي مساحة من الأرض بنى فيها عدد من القاعات ومكان للوضوء وفتح فيها باب جديد صار يعرف باسم الباب المجيدي نسبة إلى السلطان عبد المجيد. وقد استعملت القاعات الكائنة في شرق هذه الزيادة مكتبة والقاعات الكائنة في غربها مخزناً.

وأجرى بعض التعديل في عدد بوائك الأروقة فصار في الجهة الشمالية رواقان بدلاً من ثلاثة وكذلك في الجهة الشرقية. وصار في الجهة الغربية ثلاثة بدلاً من أربعة وأضيف إلى رواق القبلة بائكتان وبذلك صار رواق القبلة يشتمل على جميع الأرض التي كان يقوم عليها المسجد في أيام النبي ﷺ.

وقد تضمنت هذه العمارة تغيير جميع الأعمدة فيما عدا بعض أعمدة بالروضة كانت مرخمة بالرخام الأبيض والأحمر ومذهبة وقد أعيدت إلى مكانها. أما باقى الأعمدة فقد

بأعمال العمارة مجموعة من المهندسين والعمال المتمرسين وكلفهم ببناء الحرم النبوي كأحسن ما يكون البناء. وأمرهم بأن يزودوه بالفخامة المعمارية والفنية التي تليق بمقامه العظيم.

ووجدت بعثة البناء أن ببعض الهضاب بوادي العقيق عند آبار على أحجارا تصلح للبناء. فأخذ العمال يقطعون الأحجار والأعمدة وينقلونها على عربات إلى الحرم النبوي الشريف بعد أن مهدوا لذلك طريقاً للعربات يمتد من المحاجر إلى المسجد، كما فتحوا باباً بسور المسجد مما يلي باب الرحمة لتمر منه العربات وذلك لتفادي زلزلة أبنية المدينة المنورة.

واتبع القائمون على البناء خطة معينة في عملية البناء: ذلك أنهم لم يلجئوا إلى الهدم الشامل ثم إعادة البناء من جديد، ولكنهم أخذوا يعمرون المسجد جزءاً بعد جزء، فكانوا إذا أتموا هدم أحد أجزاء المسجد أعادوا بناء هذا الجزء قبل أن يشرعوا في هدم جزء آخر، وهكذا حتى تمت عمارة المسجد كله. ويقول إبراهيم رفعت أنهم لجأوا إلى هذه الطريقة حتى لا تتعطل الصلاة في هذا المسجد. ومن المحتمل أنهم كانوا يهدفون من وراء ذلك إلى المحافظة على الحدود والمعالم الأصلية التي ربما كان يخشى من ضياعها أو تغييرها إذا هدم المسجد كله دفعة واحدة. ومن الملاحظ أن عمر بن عبد العزيز رضى الله عنه قد اتبع طريقة مشابهة عند تجديده لجدار القبلة في عهد الوليد: إذ يروى أنه حينما شرع في هدم جدار القبلة دعا مشيخة من أهل المدينة من قريش والأنصار والعرب والموالي ليحضروا بنيان القبلة حتى لا يقولوا: «غير عمر قبلتنا»، وجعل عمر لا يفرع حجراً إلا وضع مكانه حجراً.

الطبيعية من أشجار وأزهار وجداول مياه. وصقل الأعمدة وطلاؤها، وتذهيب بعض المحاريب وزخرفتها.

وكان من نتيجة هذه العمارة أن اكتسى المسجد بحلة قشبية من الفنون والزخارف ذات الطابع التركي. وزاد من جمال هذه الزينة تحلية المسجد بخطوط جميلة أبدعها مشاهير الخطاطين المسلمين، وكان من أعظم هؤلاء الخطاط عبد الله زهدى الذى قضى ثلاث سنوات يزخرف سقف المسجد وجدرانه وأعمدته بخط جميل يتضمن الآيات القرآنية الكريمة وغيرها من الأدعية والكتابات.

ومن الكتابات التى تمت فى هذا العصر كتابة خارج باب الرحمة كانت على صنابير للوضوء تؤرخ بعض أعمال التعمير وتنسبها إلى السلطان عبد المجيد.

ومما يُؤن على باب السلام بخط جميل دعاء بالشعر نصه:

رسول الله إنى مستجير  
بجاهك والزمان له اعتداء  
وجاهك يا رسول الله جاه  
رفيع ما لرفعته انتهاء  
وظنى فيك يا طه جميل  
ومنك الجود يعهد والسخاء  
وحاشا ان أرى ضيفاً وذلأ  
ولى نسب بمدحك وانتماء  
رجوتك يابن أمنة لأنى  
محب والمحب له رجاء  
عسى بك تنجلي عنى كربى  
وكم كرب له منك انجلاء  
وكم لك يا رسول الله فضل  
تضييق الأرض عنه والسماء

استبدل بها أعمدة جديدة يتكون معظمها من قطعة واحدة. ويرتكز كل منها على كتلة حجرية مربعة.. ويتوجها كتلة أخرى مشابهة. وتعتمد على هذه الأعمدة عقود من الحجر الأحمر المنحوت تحمل قباباً فتح فى كثير منها طاقات وشبابيك بها مشبكات نحاسية وزجاج ملون وقد أدى ذلك إلى استحداث أعمدة الصقت بالجدران لتقوم عليها قباب التسقيف.

ويتضح من بلاطة من الخزف (لوحة 30) محفوظة بمتحف الفن الإسلامى بالقاهرة «سجل رقم ٢٥٥٦، تشتمل على رسم للحرم النبوى الشريف مؤرخ ١٢ جمادى الآخر سنة ١١٤١هـ/١٧٢٨م أن سقف الأروقة كان يغطيه قباب ترتكز على بوائك قبل عمارة السلطان عبد المجيد فى سنة ١٢٦٥هـ/١٨٤٨م (لوحة 27).

وفى هذه العمارة أعيد بناء المئذنة فى الطرف الشمالى الغربى وصارت تعرف بالمئذنة المجيدية. كما أعيد بناء باب السلام بشكل فخم. وجعل خلفه قبة عظيمة. وكذلك هدمت قبة فى صحن المسجد كانت تستعمل مخزناً للزيت، واستعوض عنها بالمخزن الذى بنى فى الزيادة التى أضيفت فى ذلك الوقت.

وبالإضافة إلى ذلك تضمنت عمارة السلطان عبد المجيد ترميم مآذن المسجد وأبوابه، وإنشاء بعض الدكك والمحاريب، وإضافة بعض الحجرات والخلوات وأماكن للوضوء.

وامتدت أعمال العمارة إلى الزخرفة: فتمت تسوية أرض المسجد وكسوتها بالرخام، وتخفيض أرض صحن المسجد عن أرض الأروقة وترخيم بعض الجدران، وطلاء المسجد، وزخرفة باطن القباب برسوم المناظر

عنهما) إشارة إلى قبورهم التي تشتمل عليها الحجرة، كما أوضح منبر النبي ﷺ ومحرابه والمحراب الذي عمر في غربي المنبر النبوي على يد السلطان سليم الثاني وقد رمز إليه باسم محراب جديد.

أما في صحن المسجد فقد رسم الفنان البستان المنسوب إلى السيدة فاطمة (رضي الله عنها)، وكذلك خزانة الزيت التي أزيلت بعد ذلك في عمارة السلطان عبد المجيد كما سبق أن أوضحنا، ورسم أيضًا ثلاث مآذن: هي مثذنة باب الرحمة والمثذنتان الشماليتان.

وبالإضافة إلى ذلك حدد الفنان أبواب المسجد الأربعة: وهي باب السلام وباب الرحمة في الغرب وباب جبريل وباب النساء في الشرق.

ويتضح من الرسم أن سقف المسجد كان يرتكز على بوائك يتدلى من عقودها قناديل أو مصابيح.

ويحف بهذا الرسم شريط من الكتابة يتضمن - بالإضافة إلى أسماء عثمان وعلي والحسن والحسين رضي الله عنهما - صلوات على النبي جاء فيها: «وصل على محمد كما أردت أن تصلي عليه وكما تحب وصل عليه كما ينبغي الصلوات عليه وصل عليه وعلى جميع الأنبياء والمرسلين وصل عليه ما تعاقب الليل والنهار وصل عليه عدد كلماتك وزنة عرشك ومبلغ علمك يا عزيز يا غفار صلى الله عليك وسلم يا رسول الله».

وكم لك معجزات ظاهرات  
كضوء الشمس ليس له خفاء  
وانت لنا على خلق عظيم  
ونحن على العموم لك الفداء

هذا ولقد عنى صناع الخزف في العصر العثماني برسم الحرم النبوي الشريف على بلاطات من الخزف وذلك تبركًا به وإجلالاً لشأنه (لوحة 30) وقد وصلنا مجموعة من البلاط الخزفي تشتمل على رسوم للحرم النبوي الشريف يمتاز بعضها بأهمية تاريخية إلى جانب قيمته الجمالية والفنية.

ومن هذه المجموعة بلاطة من الخزف محفوظة في متحف طوبقايو سراي بإستانبول صنعت بتركيا وربما في مدينة كوتاهيه. ويتميز الرسم على هذه البلاطة بالوضوح والتوازن وجمال التنسيق وحسن الألوان.

ويستشف من المعالم المرسومة على هذه البلاطة أنها ترجع إلى ما قبل عمارة السلطان عبد المجيد وذلك لاشتغال الرسم من جهة على مخزن الزيت في صحن المسجد الذي أزيل في عمارة السلطان عبد المجيد ولعدم اشتغاله من جهة أخرى على الباب المجيدي الذي أضيف في عهد السلطان نفسه.

ويتضح في هذا الرسم اشتغال المسجد على صحن تحف به أروقة أعماقها رواق القبلة، وقد عنى الفنان بصفة خاصة بإظهار الحجرة النبوية الشريفة حيث كتب بجانبها أسماء النبي ﷺ وأبي بكر وعمر (رضي الله

## عمارة المسجد النبوي بالمدينة بين كريزويل وسوفاجيه وأحمد فكري (\*)

فكري الذي ناقش هذه الآراء في دراسة  
مستفيضة<sup>(٢)</sup>.

ولا شك أن استعراض هذه الدراسات  
سوف يزيد من توضيح مختلف جوانب هذه  
العمارة ذات الأثر الواضح في عمارة المسجد  
بخاصة والعمارة الإسلامية بعامة.

ينتقد سوفاجيه بشدة محاولة  
كريزويل<sup>(٣)</sup> لتصور عمارة المسجد النبوي في  
عهد الوليد (لوحة 18) ويصفها بالغموض  
ولا يوافق على المنهج الذي اتبعه في الدراسة  
ولا سيما أسلوبه في تأصيل العناصر  
المعمارية. كما ينتقد المصادر التي اعتمد عليها  
نظرًا لطابعها العام.

والحق أن كريزويل يعتمد أساسًا في  
مصادره على الواقدي<sup>(٤)</sup> والبلانري<sup>(٥)</sup>.

كان من الخطة المعمارية الطموحة التي  
تبناها الوليد بن عبد الملك إعادة بناء المسجد  
النبوي في المدينة المنورة وقد عهد بذلك إلى  
عامله بالمدينة عمر بن عبد العزيز الذي أتم  
العمارة في نحو ثلاث سنوات ٨٨ - ٩١ هـ  
(٧٠٦ - ٧٠٩ م) (لوحات 17 - 22).

ونظرًا إلى أن هذه العمارة قد وضعت  
معظم الحدود والمعالم الرئيسية للمسجد الذي  
صار فيما بعد النموذج المثالي للمساجد  
الجامعة صارت هذه العمارة مجالاً لكثير من  
الدراسات والمناقشات. وكان من أوائل من  
وضع تصوراً لهذه العمارة كريزويل كما أفرد  
لها سوفاجيه دراسة مستقلة بذاتها في كتابه  
«المسجد الأموي بالمدينة»<sup>(١)</sup>.

وخرج سوفاجيه من هذه الدراسة بآراء  
اعترض عليها علماء كان على رأسهم أحمد

(\*) كتب للندوة العالمية الرابعة لدراسات تاريخ الجزيرة العربية، جامعة الملك سعود، للرياض.

(١) Sauvaget (Jean), La Mosquée Omeyyade de Médine, Paris, 1947.

(٢) أحمد فكري - مساجد القاهرة ومدارسها - المدخل - دار المعارف بالإسكندرية ١٩٦٢ م.  
مساجد القاهرة ومدارسها - الجزء الأول - دار المعارف بمصر ١٩٦٥ م.

(٣) Creswell (K.A.C.), Early Muslim Architecture, Oxford, 1932 - 1940.

(٤) الواقدي (محمد بن عمر المتوفى ٢٠٧ هـ - ٨٨٢ م): للتاريخ الكبير - كتاب التاريخ والمغازي والبعث (نشر  
جزء منه).

(٥) البلانري (الإمام أبو العباس أحمد بن يحيى بن جابر المتوفى سنة ٢٧٩ هـ - ٨٩٢ م) كتاب فتوح البلدان،  
طبع ليدن، سن ١٨٦٦ م.

التي طرأت على مؤخره في عهد المهدي وكذلك بعض اللمسات الطفيفة التي أدخلت هنا وهناك في العصر العباسي ومن ثم فإن وصفهم للمسجد ولا سيما وصفهم لرواق القبلة يعتبر أساسًا سليمًا لمحاولة تصور عمارة الوليد بن عبد الملك.

ويزودنا سوفاجيه بوصف واضح وتفصيلي لعمارة الوليد (لوحة 19) بالمقارنة لتصوير كريسويل الذي يتسم بالنقص والتعميم، ذلك أن كريسويل (لوحة 18) يتصور أن المسجد كان يشتمل على بناء مربع مساحته ٢٠٠ × ٢٠٠ ذراعًا مربعًا ويشتمل على صحن يحف به أربعة أروقة ترتكز على دعائم وأن كلا من الرواقين الجانبين يتألف من بلاطتين موازيتين للجدارين الجانبيين وكان يحف بالصحن أربع بوائك بكل منها أحد عشر عقدًا، كما يقرر أنه في هذه العمارة أقيم في جدار القبلة محراب مجوف كما شيدت في كل ركن من أركانه الأربعة منارة مربعة.

والطبري<sup>(١)</sup> والكندي<sup>(٢)</sup> والمقدسي<sup>(٣)</sup>.

غير أن سوفاجيه يوجه الانتباه إلى أهمية مؤلفات أخرى غفل عنها كريسويل مثل ما وصلنا من كتاب ابن زباله<sup>(٤)</sup> ويحيى<sup>(٥)</sup>.

وقد فقد هذان الكتابان غير أن السمهودي نقل عنهما معظم ما جاء عن المسجد النبوي ويعتبر أقدم وصف للمسجد النبوي ثم يضيف إليهما ابن رسته<sup>(٦)</sup> وابن عبد ربه<sup>(٧)</sup>.

أما عن مصادره المتأخرة فيعتمد بصفة أساسية على ابن النجار<sup>(٨)</sup>، والسمهودي<sup>(٩)</sup>.

ويرى سوفاجيه أن ما تم من عمائر في المسجد النبوي في العصر العباسي لم تغير من طابعه بشكل كبير إذ أن رواق القبلة والرواقين الجانبيين لم يمسهما تغيير يذكر ومن ثم فإنه يرى أن كل من وصف المسجد النبوي قبل الحريق الذي تعرض له في سنة ٦٥٤هـ / ١٢٥٦م كان يصف في حقيقة الأمر حالته بعد عمارة الوليد وذلك باستثناء الزيادة

(١) الطبري (أبو جعفر محمد بن جرير المتوفى سنة ٢١٠ هـ / ٩٢٢ م): تاريخ الأمم والملوك. ١١ جزءًا - القاهرة ١٣٥٦ هـ (١٩٠٨ م).

(٢) الكندي (أبو عمر محمد بن يوسف المتوفى سنة ٢٤٠ هـ / ٩٦١ م): كتاب اللوالة والقضاة، طبع ليدن، سنة ١٩٠٨ م.

(٣) المقدسي (شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر المقدسي المعروف بالبشاري والمشهور بالمقدسي المتوفى سنة ٣٧٥ هـ / ٩٨٥ م): أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم. جزءان. طبع ليدن سنة ١٨٧٧ م، (الجزءان الثالث والرابع من المكتبة الجغرافية العربية).

(٤) ابن زباله (محمد بن الحسن بن زباله الذي ألف في شهر صفر من سنة ١٩٩ هـ (سبتمبر ٨١٤ م) كتابًا عن تاريخ المدينة وتاريخ مسجدها.

(٥) يحيى (ابن الحسين أو يحيى بن جعفر العبدي المتوفى سنة ٢٢٧ هـ / ٨٩٠ م).

(٦) ابن رسته (أحمد بن عمر أبو علي المشهور بابن رسته المتوفى سنة ٢٩٠ هـ / ٩٠٢ م) كتاب الأعلام النفيسة (الجزء السابع من المكتبة الجغرافية العربية المطبوعة) إشراف دي جوخه. ليدن ١٨٩١ م.

(٧) ابن عبد ربه (أحمد بن محمد ٨٦٠ هـ / ٩٤٠ م): العقد الفريد.

(٨) ابن النجار (المتوفى سنة ٦٤٢ هـ / ١٢٤٤ م): كتاب الدرر الثمينة في أخبار المدينة. مخطوطة بالمكتبة الأهلية في باريس رقم ١٦٣٠ عربي.

(٩) السمهودي (نور الدين علي بن أحمد المتوفى سنة ٩١١ هـ / ١٥٠٦ م):

وفاء الوفا بأخبار دار المصطفى جزءان. مطبعة الآداب والمؤيد. القاهرة ١٣٢٦ هـ / ١٩٠٩ م.

خلاصة الوفا بأخبار دار المصطفى. دار الطباعة بمصر ١٢٨٥ هـ / ١٨٦٩ م.

يتألف من صحن يحف به أروقة أربعة ترتكز أسقفها المسطحة مباشرة على دعائم مصفوفة على أبعاد متساوية دون أن يكون بينها وبين السقف عقود كما هي الحال بمسجد البصرة والكوفة (لوحة 530)، وثانياً طراز المسجد ذي الصحن الذي يحيط به أروقة، ويشتمل رواق القبلة منه على مجاز محوري متميز أوسع من سائر البلاطات وسقفه أكثر ارتفاعاً كما هي الحال في مسجد حران ودمشق (لوحة 492) والرصافة وحلب (لوحة 517) وبصرى (لوحة 491) وقرطبة (لوحات 628 - 629).

وفي رأى سوفاجيه أن الطرازين يتمثلان في عمارة الوليد بن عبد الملك في المسجد النبوي فالطراز الأول يتمثل في السقف المسطح وفي الأعمدة المصفوفة على مسافات متساوية التي تحمل السقف مباشرة بدون عقود، في حين يتمثل الطراز الثاني في المجاز المحوري المتميز ذي السقف المرتفع والذي ينتهي بمحراب مجوف.

ويعلل سوفاجيه عدم اتباع تصميم المسجد النبوي الطراز الثاني بحذافيره بالرغبة في المحافظة على المظهر الذي كانت عليه معالم المسجد في عصر النبي ﷺ اتباعاً للسنة الشريفة.

ومن هنا وجدت محاولة التوفيق بين المظهر القديم وبين التصميم السائد في العصر الأموي: ومن ثم نقل جدار القبلة إلى الخلف وأقيم المحراب في الجدار الجديد خلف موضعه في الجدار القديم دون أي ميالة بالتماثل بين عدد الأعمدة على يمين المحراب وعلى شماله ذلك التماثل الذي كان يراعى عادة في المساجد كما ترك المنبر في موضعه السابق بعيداً عن جدار القبلة وعن بلاطة المحراب كما ظل قبر النبي ﷺ في موضعه

ويعترض سوفاجيه على هذا الوصف إذ يقرر أن المسجد كان مستطيل التخطيط (لوحة 19). وكان كل من رواق القبلة والرواق المقابل له يشتمل على خمسة صفوف من الأعمدة بكل صف سبعة عشر عموداً في حين كان الرواق الغربي به أربعة صفوف من الأعمدة، والرواق الشرقي ثلاثة صفوف وبكل من هذه الصفوف تسعة عشر عموداً. وكانت الأروقة ذات أسقف مسطحة وكانت الأعمدة التي تحيط بالصحن يعلوها عقود. وكان بكل من جوانب المسجد في الجنوب والغرب والشرق بابان في حين كان بمنتصف الجانب الشمالي باب واحد. ويضيف سوفاجيه بأنه استبدل بالمحراب القديم محراب مجوف نقل إلى جدار القبلة الجديد خلف موضعه القديم تماماً واعتنى بزخرفته هو والبلاطة المواجهة له التي تمتد من الجنوب إلى الشمال. أما منبر النبي ﷺ فترك في موضعه القديم بعيداً عن جدار القبلة. وكذلك بقي قبر النبي ﷺ في مكانه في الجنوب الشرقي من المسجد. كما زود المسجد بأربع منارات مربعة في الأركان الأربعة أبعادها ٨ × ٨ × ٢٥ ذراعاً.

واستخدم في المسجد أساليب معمارية وزخرفية جديدة من ذلك أن أساس الجدران بنى بالحجارة وشيدت جدرانه بالحجارة المطابقة والجص وأقيمت عمد من حجارة حشوها أسياخ الحديد والرصاص وكسيت الجدران من أسفل بالواح الرخام وزخرفت من أعلى بفسيفساء من فسوس الزجاج الملون وصنع السقف من الساج وحلى بماء الذهب ونقشت رؤوس الأعمدة والاعتاب بالذهب.

ويرى سوفاجيه أن المسجد النبوي كان عبارة عن توفيق بين طرازين من المساجد عرفهما العصر الأموي وهما: أولاً الطراز الذي



بلاطة المحراب الممتدة من المحراب إلى الصحن وتزويدها بمحراب مجوف وسقف أكثر ارتفاعاً من سقف المسجد، ولا يقف سوفاجيه عند هذا الحد وإنما يقرن هذه الظاهرة المعمارية في المسجد بظاهرة مماثلة في عمارة القصور الأموية مثل خربة المنية والمشتى (لوحة 478) وقصير عمره (لوحات 464 - 469) وحمام الصرخ (لوحة 475) وحرانة (لوحة 481) والقسطل حيث يذكر أن كلا منها يشتمل على قاعة استقبال مستمدة بشكل أو بآخر من البازيليكا (لوحة 628) إذ أن بها حجرات جانبية تكتنف حنية مجوفة ويقرر أن هناك أوجه تشابه بين كل من قاعة الاستقبال البازيليكية في القصور الأموية وبين البلاطة المحورية في المساجد الأموية.

فالمحراب المجوف في المسجد يعادله الحنية الخلفية في قاعة الاستقبال، فضلاً عن أن كليهما مجوف اختص كل منهما بإقامة الرئيس مما أدى إلى المبالغة في زخرفتهما كما أن التشابه بينهما في العناصر المعمارية ربما كان أكثر وضوحاً في حالة المحاريب ذات التجويف الكبير مثل مسجد الرملة ومن ثم فإن المحراب يعتبر في نظره معادلاً مصغراً لحنية قاعة الاستقبال في القصور الأموية، كما أن المقصورة في المسجد معادلة للستارة أمام حنية قاعة الاستقبال: فكما أن هذه الستارة كانت تسدل لتفصل الوالى وحاشيته المقربين عن باقى الحضور كان الغرض من المقصورة في رأى سوفاجيه أن تكون علامة على سلطته ونفوذه وليست وسيلة لحماية.

ومن جهة أخرى فإن هذه المعالم المرتبطة بذات الوالى أو من يمثله كانت مجمعة عند الطرف الخلفى لكل من البلاطة

ولكن روعى أن يحاط بجدار غير منتظم حتى يختلف عن الكعبة المشرفة. وزود كل صف من صفوف أعمدة رواق القبلة الموازية لجدار القبلة بسبع عشرة دعامة أى بعدد فردى من الأعمدة على خلاف القاعدة المتبعة باشتغال كل صف على عدد زوجى من الأعمدة وذلك لتظل المسافات بين الأعمدة متساوية وفى مواضعها القديمة.

ويعلل سوفاجيه بنفس الطريقة السبب فى اتخاذ نوعين مختلفين من الدعائم فمن جهة كانت دعائم رواق القبلة من الحجارة المكسوة بالملاط حتى لا تختلف فى مظهرها الجديد عن الذى اعتاد عليه المسلمون من قبل فى رواق القبلة، فى حين استخدم الرخام فى دعائم الأروقة الأخرى حيث لم يكن هناك غضاضة فى اتخاذ الطراز الجديد السائد فى مساجد الشام فى ذلك الوقت فى غير رواق القبلة.

ومن الملاحظ أن هذا التفسير يختلف عن تعليل كريزويل الذى يرى أن اتخاذ نوعين من الأعمدة يرجع إلى اختلاف جنسية العمال ذلك أن القائمين بالعمل فى رواق القبلة كانوا من أقباط مصر الذين كان من تقاليدهم المهنية استخدام الحجارة فى البناء فى حين كان القائمون بالعمل فى الأروقة الأخرى من الشام الذين كان من تقاليدهم المعمارية استخدام الرخام.

وينتهى سوفاجيه بأن الذين قاموا بأعمال البناء فى المسجد كانوا يحرصون على تشييده حسب الطراز الجديد السائد فى الشام فى العصر الأموى غير أن الرغبة فى المحافظة على المظهر القديم الذى اعتاد عليه مسلمو المدينة منذ العصر النبوى وعصر الخلفاء الراشدين اضطرتهم إلى الاكتفاء بزخرفة

وهكذا فإن المسجد في رأيه مجرد حل معماري يجمع بين تخطيط بيت النبي ﷺ والصيغة الكلاسيكية ذلك الحل المعماري الذي أنتج بدوره خلال تطور تدريجي طرزا أو أنماطا عديدة للمسجد في العالم الإسلامي.

أما أحمد فكري فقد ناقش آراء سوفاجيه<sup>(٢)</sup> ووضع تخطيطا (لوحة 20) مخالفا لتخطيطي كريسويل (لوحة 18) وسوفاجيه (لوحة 19)<sup>(٣)</sup>.

ويهمنا من هذه الدراسة مناقشته لآراء سوفاجيه.

يتفق أحمد فكري مع سوفاجيه في أن المسجد بقي على حالته بعد عمارة عثمان بن عفان سنة ٢٩هـ - (٦٤٩م) حتى أمر الوليد بن عبد الملك في سنة ٨٨هـ - (٧٠٦م) واليه على المدينة عمر بن عبد العزيز بهدمه وإعادة بنائه من جديد وإنخال موقع حجرات زوجات النبي ﷺ فيه وتوسعته جهة الشرق والغرب والشمال.

وتمت العمارة في سنة ٩١هـ - (٧٠٩م) على يد صالح بن كيسان. ويعتبر أحمد فكري أن مقاسات المسجد في عمارة الوليد كانت: في القبلة من الشرق إلى الغرب ٦٠ ذراعاً للمسجد الأول في عهد النبي ﷺ و ٩٠ ذراعاً للمسجد الثاني في عهد النبي ﷺ و ١٢٠ في عهد عمر و ١٢٠ في عهد عثمان و ١٦٥ في عهد الوليد.

ويتفق أحمد فكري مع سوفاجيه في أن رواق القبلة أو بيت الصلاة كما يسميه أحمد

المحورية في المسجد وقاعة الاستقبال البازيليكية في القصور الأموية في حين تركت الأجزاء الباقية من كل منهما خالية وهذا يفسر في رأيه تسميته بالبهو ذلك المصطلح الذي صار فيما بعد يطلق على نهاية البلاطة المحورية عند الصحن<sup>(١)</sup>.

وفضلاً عن ذلك فإن مراسم الخطبة في البلاطة المحورية تشبه في رأي سوفاجيه مثلتها في قاعة الاستقبال البازيليكية إذ أن كلا منهما يتميز بمقعد عالٍ للشخصية الرئيسية يتمثل في المنبر في المسجد وفي السرير في القصر كما أن كلا من الشخصية الرئيسية يمسك في يده رمز سلطته: الذي قد يكون صولجاناً أو حربة وقد يكون عصاً أو سلاحاً كما كان من المراسم المتبعة تعطير كل من الموضعين بالبخور.

وهكذا كانت قاعة الاستقبال البازيليكية هي المعلم السائد في العصر الأموي سواء في المسجد أو في القصر.

ويضيف سوفاجيه أن قاعة الاستقبال البازيليكية هذه كما كانت النموذج الأساسي لتصميم الكنيسة صارت النموذج الأصلي للمسجد وللقصر في العصر الإسلامي وجميعها في حقيقة الأمر مستمدة من البازيليكات الرومانية.

ويمضي سوفاجيه في تأصيل البازيليك الرومانية ويقرر في النهاية أن هذه البازيليكات تأثرت بالقصور الهلنستية التي تعتبر مجرد تطور بسيط للبيت الهلنستي.

(١) Sauvaget, Op. Cit. PP. 84, 153.

(٢) أحمد فكري: المدخل ص ١٦٢ - ١٦٦.

(٣) المرجع نفسه.

عن أرضيه المسجد ولم تكن تعتبر بابًا في المسجد.

ومنها أنه فتح بابًا للإمام إلى يمين المستقبل للمحراب في حين أنه يغلب على ظن أحمد فكرى أن هذا الباب سد في عهد الوليد.

الحق أن سوفاجيه كان له فضل كبير في دراسة عمارة الوليد ولا سيما في الإمام بالمصادر المهمة في هذه الدراسة.

وقد اعترف أحمد فكرى أن سوفاجيه قد بذل مجهودًا كبيرًا في بحثه ودرس جميع المراجع التاريخية التي تناولت موضوع مسجد الرسول وحللها تحليلًا دقيقًا وأنه توصل إلى بعض المعلومات الصحيحة.

غير أنه يؤخذ على سوفاجيه أنه أخطأ في تفسير بعض العبارات التي وردت في المصادر مما أدى إلى خطئه في بعض الجوانب، ولا يعني إن كان هذا الخطأ متعمدًا كما يدعى أحمد فكرى أو غير متعمد.

كما أنه من غير شك أن افتقاره إلى الدراسة الميدانية قد حجب عنه بعض الحقائق لا سيما وأنه إذا لاحظنا أن الرغبة في المحافظة على المعالم القديمة كانت هدفًا دائمًا في عمارة المسجد النبوي مما يؤكد أن الملاحظة الميدانية للمسجد الحالي تفيد من غير شك في التوصل إلى التعرف على معالمه القديمة. ولا شك في أن أحمد فكرى قد أفاد من دراسته الميدانية.

أما فيما انتهى إليه سوفاجيه من تأصيله لعمارة المسجد النبوي في عهد الوليد من أنه مجرد حل معماري يجمع بين تخطيط بيت النبي ﷺ والصيغة الهلنستية فيلاحظ أنه يرجع من جديد إلى الآراء الخاطئة لكريزويل وغيره من المستشرقين الذين يزعمون أن

فكرى صار يشتمل على خمسة صفوف من الأعمدة بينها خمسة أساكيب أي بلاطات موازية لجدار القبلة وبكل صف منها ١٧ عمودًا.

ويتفق أحمد فكرى مع سوفاجيه في أن في هذه العمارة أدخل لأول مرة في مسجد النبي ﷺ محراب مجوف وأربع مآذن أو منائر في كل زاوية منه منارة.

ويرى أحمد فكرى أن من أخطاء سوفاجيه أنه تصور وجود باب في منتصف الجدار الشمالي للمسجد وأنه جعل الجدار الغربي ١٩٠ ذراعًا (بدلاً من ٢٠٠) وأنه جعل طول الجدار الشمالي ١٦٥ ذراعًا أي مثل الجدار الجنوبي (في حين أن السمهودي ذكر أنه يزيد قليلاً عن ١٣٥ وبالتحديد ١٣٧)، وأنه جعل الجدار الشرقي متعامداً على جدار القبلة في حين أنه صار منذ إدخال بيوت زوجات النبي ﷺ في المسجد وباعتراف سوفاجيه نفسه مائلاً إلى الغرب على هذا الجدار وأنه وضع الحجرة الشريفة وقبر النبي ﷺ في موضع يقع شمالي موضعهما بمقدار أسطوانة أي عشرة أذرع، وأنه جعل الرواق الشمالي خمسة صفوف بدلاً من أربعة، وأنه جعل عدد أعمدة الصف الممتدة من القبلة إلى الشام ١٩ والصحيح ٢٢ وهكذا صار عدد الأسطوانات المقابلة للصحن على كل من جانبيه الشرقي والغربي في زعم سوفاجيه ٩ بدلاً من ١٣، وصارت عقود كل من المجنبتين المطلتين على الصحن ١٠ بدلاً من ١٤.

ومن هذه الأخطاء أيضاً أنه فتح في مواجهة الحجرة الشريفة في رسمه ما يؤخذ على أنه باب مع أن القصد منه «خوخة عمر» وكانت شبه شبك مرتفع بمقدار ثلاث درجات

للبلطة الوسطى فى تخطيط المساجد السورية كما سبق أن ذكرنا<sup>(٢)</sup>.

ويعترض أحمد فكرى بشدة على هذا الرأى ويرى أن المقصورة شيء مختلف تمامًا عن بلاطة المحراب وأنها مجرد أثاث فى المسجد وأنها كانت مجرد سياج أقيم لحماية الحاكم حين توجهه للصلاة، ولا تأثير لها فى تصميمه ويمكن إزالتها دون أن يؤثر ذلك فى التصميم المعماري للمسجد<sup>(٣)</sup>.

ويرى أحمد فكرى أن سوفاجيه لم يفهم عبارة السمهودى إذ أن المقصود بالارتفاع هو أرضية المقصورة وليس سقفها ويذكر أن السمهودى ذكر صراحة فى موضع آخر من كتابه<sup>(٤)</sup> أن المقصورة كانت فى زمن عمر بن عبد العزيز مرتفعة عن أرض المسجد.

والحق أن أحمد فكرى محق فى ذلك إذ أن المعلومة الرئيسية التى اعتمد عليها سوفاجيه هى ما ذكره ابن جبير فى وصف المقصورة فى المسجد النبوي حيث قال: «إن البلاطة المتصلة بالقبلة من الخمس بلاطات المذكورة (فى رواق القبلة) تحف به مقصورة تكتنفه طولاً من غرب إلى شرق والمحراب فيها».

فالمقصورة حسب وصف ابن جبير تمتد من الشرق إلى الغرب فى حين أن سوفاجيه يذكر أنها تمتد من الجنوب إلى الشمال.

ويضيف أحمد فكرى أن سوفاجيه فى

النبوي ﷺ بدأ بناء دار له اتخذ جزءاً منها مسجداً وأن دار النبي ﷺ هى أساس المسجد مما يناقض ما وصلنا من أحاديث صحيحة وأخبار مؤكدة إذ كان من الثابت أنه كان يفصل بين المسجد وبيت النبي ﷺ شارع عرضه عشرة أذرع مما يدل على أن المسجد فى أول الأمر كان منفصلاً عن بيوت النبي ﷺ.

أما عما قيل عن المقصورة والبلاطة المحورية الوسطى فمن المسلم به أن عمر بن عبد العزيز أقام فى رواق القبلة مقصورة جديدة مسقفة من الساج بدلاً من المقصورة السابقة.

ويعتبر سوفاجيه الوصف الذى أوردته المصادر لهذه المقصورة إنما هو وصف للبلاطة المحورية الممتدة من المحراب إلى الصحن.

ونظراً إلى أنه ورد فى بعض المصادر أن هذه المقصورة كانت أكثر ارتفاعاً فقد فسر ذلك بأن سقف البلاطة المحورية كان أكثر ارتفاعاً من سائر سقف المسجد وذلك اعتماداً على ما رواه السمهودى عن ابن زباله أن المهدي هدم تلك المقصورة وكانت حينئذ مرتفعة بمقدار ذراعين عن وجه المسجد فأوطأها مع المسجد<sup>(١)</sup>.

ويعقب سوفاجيه على ذلك أن هذه البلاطة قد اشتقت من قاعات الاستقبال فى القصور الرومانية واتخذت بعد ذلك نموذجاً

(١) السمهودى: خلاصة الوفا ص ١٤٣.

وفاء الوفا ج ١ ص ٣٦٣ - ٣٨٢.

(٢) Sauvaget, Op. Cit. PP. 83, 150.

(٣) أحمد فكرى: الجزء الأول ص ١٢٠.

(٤) السمهودى: وفاء الوفا ص ٣٦٣.

رأى أحمد فكرى ما فعله عمر بن عبد العزيز عندما شرع فى هدم جدار القبلة وإعادة بنائه إذ أنه دعا مشيخة من أهل المدينة من قريش والأنصار والعرب والموالى ليحضرُوا بنيان القبلة «حتى لا يقولوا غير عمر قبلتنا» وجعل لا ينزع حجراً إلا وضع مكانه حجراً، كما بقى المحراب فى مكانه القديم ومن ثم صار على يمينه عشرة أعمدة وعلى يساره سبعة.

ويرى أحمد فكرى أنه كان يراعى أن تكون صفوف أعمدة الأساكيب موازية تماماً لجدار القبلة (لوحة 20). أما الصفوف من أعمدة جدار القبلة إلى الصحن فلم يكن يراعى تعامدها التام على جدار القبلة وذلك على عكس سوفاجيه<sup>(٣)</sup> (لوحة 19)، وما يراه من الاهتمام بصفوف أعمدة البلاطات الممتدة من جدار القبلة إلى الصحن وذلك تبعاً للاهتمام ببلاطة المحراب المحورية.

ويضيف أحمد فكرى أن أسكوب المحراب الموازى لجدار القبلة فى كثير من المساجد كان أكثر اتساعاً من بقية الأساكيب ويضرب مثلاً لذلك مسجد عمرو (لوحة 90) وابن طولون (لوحة 104) والقيروان (لوحات 645 - 646) والرباط بسوسة (لوحات 654 - 657) والزيتونة بتونس (لوحة 659) والرقعة (لوحة 542) وأبو دلف (لوحة 546).

ويذكر أن لاتساع أسكوب المحراب الموازى لجدار القبلة حكمة دينية ذلك أن الرواة أجمعوا على أن للمصنف الأول فى الصلاة فضلاً كبيراً<sup>(٤)</sup>.

هذه الآراء قد أهمل تماماً تطبيق المبدأ الذى كان قد أشار إليه وهو مبدأ مراعاة العلاقة بين الظروف المادية التى صاحبت بناء المسجد وبين الشرائع الدينية التى أملت عليه نظامه.

ومن الملاحظ أن سوفاجيه يبالغ فى إبراز أهمية البلاطة المحورية فى المسجد حتى يكاد يحصر تصميم المسجد كله فى هذه البلاطة. وبما أن البلاطة المحورية كانت فى رأيه مستمدة كلية من البازيليكا صار المسجد فى رأيه مجرد بازيليكاً ذات فناء يحيط به بوائك<sup>(١)</sup>.

وهكذا فبدلاً من أن يتصور المسجد بتصميمه المعتاد ككل ومحاولة تأصيل عناصره المعمارية بما فى ذلك البلاطة المحورية باعتبارها جزءاً من كل فإنه يقلص المسجد إلى بلاطة واحدة.

وهكذا يضخم الجزء إلى كل وذلك لكى يقنع نفسه وقراءه أنه توصل إلى التصميم الكلى للمسجد.

ويختلف أحمد فكرى بصفة أساسية عن سوفاجيه فى تقنين أساس التصميم فى المسجد ففى حين يؤكد سوفاجيه أن هذا الأساس هو البلاطة المحورية الممتدة من المحراب إلى الصحن يرى أحمد فكرى أن جدار القبلة هو العنصر الرئيسى الأول من عناصر تخطيط المسجد<sup>(٢)</sup>، وهو القاعدة التى يستند إليها التخطيط فى جميع مراحل أى أن جدار القبلة هو بداية تخطيط المسجد.

وإذا قارنا بين الرأيين فإنه مما يرجح

(١) Sauvaget, Op. Cit. P. 124.

(٢) أحمد فكرى: المدخل ص ٢٠٠.

(٣) المرجع نفسه ص ٢٠٧ وما بعدها.

(٤) أحمد فكرى: المدخل، ص ٢٠٦.

المجوف في توضيح سمت القبلة وفي تحديد مكان الإمام عند الصلاة وفي توسيع طاقة المسجد بما يقرب من صف من المصلين في الصلاة الجامعة، وفضلاً عن ذلك فإن المحراب المجوف يساعد أيضاً على تجميع صوت الإمام وتكبيره وإيصاله للمصلين الذين يوليه الإمام ظهره أثناء الصلاة.

ومن حيث المنارات التي أدخلت في المسجد النبوي يرى كريزويل أن هذه المنارات قد استخدمت لأول مرة في سنة ٥٢ هـ (٦٧٣م) في جامع عمرو بن العاص بالفسطاط في مصر (لوحة 90) وذلك عند عمارته على يد مسلمة بن مخلد في خلافة معاوية بن أبي سفيان، ويرى كريزويل أنها مستمدة من الأبراج الأربعة التي كانت في أركان التمينوس Temenos الذي بنى بداخله الجامع الأموي في دمشق (لوحة 492).

ويستدل على ذلك بأن مصطلح المنارة الذي أطلق أيضاً على المئذنة كان يعنى في أول الأمر مكاناً يوقد به نار ثم صار يطلق على المكان المضيء مثل الفاروس Pharos منارة الإسكندرية ثم عن طريق القياس صار يطلق على الأبراج ومنها المآذن.

وفي رأى كريزويل أن مآذن المسجد النبوي بالمدينة كانت عبارة عن تقليد لمآذن مسجد عمرو التي كانت بدورها تقليداً لأبراج التمينوس في دمشق ومن ثم تعتبر في نظره ذات أصول سورية مصرية.

غير أن سوفاجيه يرى أن المنارات

ويلاحظ أنه لا علاقة بين سعة الأسكوب وبين طول الصف الأول إذ العبرة في ذلك ترجع إلى طول الأسكوب وليس سعته.

ويوافق أحمد فكرى على ما أثبتته سوفاجيه من خطأ وقع فيه كيتانى وكريزويل عن اشتقاق المحراب المجوف من حنية الكنيسة والقول بأن العمال القبط الذين كانوا يقومون ببناء رواق القبلة في المسجد النبوي هم الذين أحدثوا المحراب المجوف فيه بقوله أن هذه الرواية أسطورة لا تستحق الاعتبار وأنه لا أساس لها من الصحة<sup>(١)</sup>. كما نفى الادعاء باشتقاق المحراب من الكنائس. كما أكد سوفاجيه أن لفظ المحراب كان يعبر قبل الإسلام في اللغة العربية عن جسم مجوف أو طاقة صماء وانتهى من دراسته إلى التأكيد بأن المحراب موضع من المسجد أعد خصيصاً للإمام<sup>(٢)</sup>.

ويضيف أحمد فكرى أنه كان قد سبق سوفاجيه إلى هذه الآراء في كتابه المسجد الجامع بالقيروان وفي مقال له عنوانه بدعة المحاريب<sup>(٣)</sup>.

وسواء أوجد المحراب المجوف قبل ذلك في مسجد عقبة بن نافع بالقيروان (لوحات 645 - 646) كما يعتقد أحمد فكرى أو غيره أم أنه أدخل لأول مرة في المسجد النبوي الشريف كما يقرر كريزويل فإنه صار منذ إدخاله في المسجد النبوي ظاهرة مهمة في المساجد. وقيل كثير من الآراء بشأن الغرض من إدخاله في المسجد: وربما أفاد المحراب

(١) Sauvaget, Op. Cit. PP. 145 - 146.

(٢) Ibid, PP. 145 - 146.

(٣) أحمد فكرى: المدخل ص ٢٧٨ - ٢٧٩.

الأربعة أدخلت على المسجد النبوي في عمارة الوليد في رأيه لأول مرة واستمدت من الدعامة التي كان يؤذن فوقها في بيت عبد الله بن عمر.

ويتراجع أحمد فكري عن رأى سابق له يرجح فكرة اشتقاق شكل المئذنة من أشكال الأبراج السورية<sup>(١)</sup>. ويقول بهذا الصدد أنه من الثابت أن فكرة المئذنة فكرة أصيلة في الإسلام وأن بلالاً كان يؤذن على عهد الرسول ﷺ «على منارة في دار حفصة ابنة عمر التي تلى المسجد...» وكان يرقى على أقتاب منها وأنه كان في دار عبد الله بن عمر أسطوان في قبلة المسجد يؤذن عليها وكانت مربعة<sup>(٢)</sup>.

ثم يذكر أن سوفاجيه قد اعترف بأن المنارة التي أدخلت في عمارة الوليد قد اتخذت أنموذجاً في جميع المساجد من بعد<sup>(٣)</sup>. ويتضح من وصف سوفاجيه أن المسجد قد وسع من جهة الجنوب بمقدار عشرة أذرع في حين أن الثابت تاريخياً أنه لم يدخل على المسجد أية زيادة من جهة الجنوب بعد زيادتي عمر بن الخطاب وعثمان بن عفان.

ويذكر سوفاجيه أن المنبر مشتق لفظاً وشكلاً من الحبشة وأنه يمثل كرسى العرش وأن الرسول ﷺ اتخذ في مسجده بالمدينة تشبهاً «بسرير الملك» ويعترض أحمد فكري على ذلك بقوله: «والمعروف عن ثقة أن المنبر اتخذ في مسجد الرسول ﷺ بالمدينة وأنه كان بناءً من مرقنتين أو عتبتين وقيل كان المنبر أولاً من طين وقيل أنه اتخذ من خشب

في سنة ٧ أو ٨ هـ (٦٢٩م)».

وأورد كل من سوفاجيه وأحمد فكري تصوراً لتخطيط المسجد النبوي بعد عمارة الوليد بن عبد الملك ومن الملاحظ أن التخطيطين يتفقان في كثير من المعالم ويختلفان في بعض التفاصيل غير أن الخلاف الواضح هو ما جاء في تخطيط سوفاجيه من رسم المسجد على هيئة مستطيل قائم الزوايا وما جاء في تخطيط أحمد فكري من انحراف الجدار الشرقي نحو الغرب بحيث يصبح الجدار الشمالي أقصر من جدار القبلة.

وربما كان من المفيد في المقارنة بين هذين التخطيطين دراسة بعض رسوم للمسجد النبوي وصلتنا من العصر العثماني ومن القرن العشرين.

وقد وصلنا من العصر العثماني رسوم عديدة يتمثل فيها أساليب مختلفة من التصوير في مخطوطات وعلى بلاطات خزفية وعلى لوحات مستقلة وفي كتب أجنبية، نذكر منها على سبيل المثال ما يلي:

- ١ - رسم على بلاطة من الخزف مؤرخ ١٣ جمادى الآخرة سنة ١١٤١ هـ (١٤ يناير سنة ١٧٢٩م بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة رقم ٢٥٥٦ مقاسها ٢٤٠ X ٢٧٠م (لوحة 30).
- ٢ - تصويره في مخطوطة بها أدعية دينية مؤرخة سنة ١١٥٨ هـ (١٧٤٥م) بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة رقم ١٢٩٩٨ ورقة غير مرقمة مقاسها ١٢٨ X ١٩٠م (لوحة 44).

(١) أحمد فكري: المدخل، ص ٢٧٦.

(٢) السمهودي: وفاة الوفا. ص ٢٧٥، محمود عكوش: مصادر للعمارة الإسلامية ص ٤٠٨.

(٣) Sauvaget, Op. Cit. P. 156.

للمسجد ترجع إلى ما قبل العمارة السعودية أهمها:

تخطيط أورده الدن رتر Eldon Rutter في كتابه «المدن المقدسة في بلاد العرب» مؤرخ سنة ١٩٣٠م<sup>(٣)</sup>.

وبالمقارنة بين هذه الرسوم يتضح أن الرسوم التي ترجع إلى ما قبل القرن العشرين يتمثل فيها المسجد النبوي على هيئة مستطيل قائم الزوايا في حين أن الرسوم التي ترجع إلى القرن العشرين يتمثل فيها الجدار الشرقي للمسجد منحرفاً نحو الغرب والجدار الشمالي للمسجد أقصر من جدار القبلة.

غير أنه من الملاحظ أن الصور التي ترجع إلى ما قبل القرن العشرين ينقصها الدقة العلمية والقياس المعماري الدقيق ويكاد ينحصر الاهتمام فيها في إظهار المعالم الداخلية في المسجد كما أنها كانت تميل إلى مراعاة التماثل بين الجانبين رغبة في توفير التوازن بين الجانبين وذلك على عكس خرائط المسجد التي ترجع إلى القرن العشرين التي تقسم بالدقة العلمية ومراعاة أصول الرسم المعماري.

والحق أنه إذا وضعنا في اعتبارنا أنه كان يراعى دائماً المحافظة على حدود المسجد النبوي ومعالمه عند عمارته فإنه يتضح أن تخطيط المسجد النبوي بعد عمارة الوليد بن عبد الملك الذي يتمثل فيه انحراف الجدار الشرقي نحو الغرب كما يتضح في تخطيط أحمد فكري (لوحة 20) قد يكون قريباً إلى الصحة على عكس تخطيطه على هيئة مستطيل

٢ - تصويرة في مخطوطة لكتاب دلائل الخيرات للحسن بن محمد مؤرخة سنة ١١٨٩هـ (١٧٧٥م) بمتحف قصر المنيل بالقاهرة رقم ٢٣٩ ورقة ١٤٢ ظهر مقاسها ٢٠٠ × ١٢٥م (لوحة 25).

٤ - تصويرة في مصحف شريف نسخه إبراهيم النامق سنة ١٢٤٥هـ (١٨٢٤م) بمتحف قصر المنيل بالقاهرة رقم ٢٥٨ مقاسها ١٤٧ × ٩٥م (لوحة 6).

٥ - تصويرة في مصحف شريف نسخه كمال زاده السيد مصطفى نظيف سنة ١٢٤٩هـ (١٨٣٣م) بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة رقم ١٨١٠٤ ورقة ٢ ظهر مقاسها ٥٠ × ٦٠م (لوحة 26).

٦ - تصويرة في مخطوطة لكتاب لعبد الله الخلوصي نسخت سنة ١٢٨٠هـ (١٨٦٣ - ١٨٦٤م) بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة رقم ١٨١٦٩ ورقة ١١ ظهر مقاسها ٢٠٠ × ١٢٠م (لوحة 27).

٧ - لوحة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة رقم ٢٣٩٧ مقاسها ١,٤٥ × ٢,١٥ متر القرن التاسع عشر (لوحة 28).

٨ - رسم لنيبور Niebuhr بتاريخ ١٧٦٧م<sup>(١)</sup>.

٩ - رسم لبيرتون Burton بتاريخ ١٨٥٢م<sup>(٢)</sup>.

كما وصلنا من القرن العشرين رسوم

(١) Niebuhr (G.), Beschreibung Von Arabia Osterreich 1969.

(٢) Burton (R.), Personal Narrative of a Pilgrimage to Al Madinah, Mecca. 2 Vols. New York.

(٣) Eldon Rutter, The Holy Cities of Arabia, London and New York, 1930, Plate facing p. 538.



قائم الزوايا حسب تصور سوفاجيه (لوحة 19) وكريزويل (لوحة 18) غير أنه قد يكون في الإمكان التقدم خطوة أخرى نحو الدقة إذا اعتمدنا على التخطيط الحالي للمسجد النبوي وما سبقه من تصورات وتخطيطات مثل تصور أيوب صبرى وتخطيط إبراهيم رفعت (لوحة 23) حيث يتضح فيها بعض البروز في مقدمة الجدار الشرقي مما يتفق مع ما جاء في المصادر ومن ثم قد يكون التخطيط الموضوع بمعرفتنا أقرب إلى الدقة (لوحة 21).

## مناقشة دور المغول في حريق المسجد النبوي الشريف وصد المطرئين لهم (\*)

بغداد: مركز الخلافة وعاصمة العالم الإسلامي.

وليس من شك أنه كان من خططهم للانتصار بث الرعب في قلوب أعدائهم وتحطيم روحهم المعنوية، وتشكيكهم في نصر الله لهم، وربما كان من أبرز وسائلهم لذلك حرق المسجد النبوي الشريف.

ومما يرجح أن حريق المسجد النبوي كان من تدبير المغول أنه قد ربط هذا الحريق بالروافض الذين اتهموا بأنهم كانوا من أنصار هولاء وبأنهم كانوا متواطئين معه ووضع ذلك في بعض ما وصلنا من الشعر الذي نظم في حريق المسجد حيث تضمن ما كان يشيعه الرافضة عن هذا الحريق ومن ذلك: ما قاله معين بن تولو المغربي:

قل للروافض بالمدينة ما لكم  
يقتادكم للذم كل سفيه

ما أصبح الحرم الشريف محرقا  
إلا لسبكم الصحابة فيه

ومن ذلك أيضًا ما قاله بعض الشعراء:  
لم يحترق حرم النبي لحادث  
يخشى عليه ولا دهاه العار

في ليلة الجمعة أول رمضان سنة ٦٥٤هـ (٢٢ سبتمبر ١٢٥٦م) اجتاح المسجد النبوي الشريف بالمدينة (لوحات 16 - 34) حريق مروع إذ امتدت النار من إحدى زوايا المسجد فعلقت في آلات الحرم، ثم دبت في الأسقف والتهمت المسجد حتى أنه لم ينج من بنيانه وأثاثه غير قبة بصرح المسجد كان بها المصحف العثماني وبعض الذخائر الأخرى.

وقال البعض إن هذا الحريق حدث نتيجة إهمال موقد المصابيح في المسجد: إذ سقطت من يده شعلة من النار التهمت ما حولها، ثم أخذت تتسع حتى أتت على المسجد.

غير أن ما سببه هذا الحريق من ذعر بين المسلمين، وما أثاره من شكوك ومخاوف وما انتهى إليه أمر الخلافة العباسية بعد ذلك يدفعنا إلى الشك في أن هذا الحريق كان من تدبير بعض جواسيس المغول، لا سيما وأن هناك شواهد تؤيد هذا الرأي.

في ذلك الوقت كانت جيوش المغول بقيادة هولاكو قد عبرت نهر جيحون (٦٥٣هـ) (أول يناير ١٢٥٦م)، واستولت على إيران، ثم أخذ قوادهم يدبرون للاستيلاء على

لكنها أيدي الروافض لامست

ذاك الجناب فطهرته النار

ولأمر ما يعقب ابن تغرى بردى صاحب  
النجوم الزاهرة على ذكر خبر الحريق مباشرة  
بذكر: «ما توارث به الأخبار بوصول هولاكو  
إلى أذربيجان قاصداً بلاد الشام».

هذا ومن المعروف أن التتار كانوا  
يعتمدون اعتماداً كبيراً في انتصارهم  
وسحقهم لأعدائهم على تحطيم روحهم  
المعنوية وقد لجأوا في سبيل ذلك إلى وسائل  
مختلفة من ذلك، مثلاً أنهم كانوا يتفنون مع  
عمالئهم في الأقطار التي يعتزمون غزوها  
ليعملوا على تثبيت الهمم وإرهاب الشعوب  
وتخويفهم والتهويل من قوة جيوش التتار  
والتهوين من أمرهم هم أنفسهم.

وقد قام نصير الدين محمد الطوسي بهذا  
الدور عند ركن الدين خوارزمشاه وكذلك عند  
رئيس الإسماعيلية في قلعة الموت بإيران إذ  
أغراه بالاستسلام لهولاكو والتسليم له. ومن  
المعروف أن هولاكو قد قرب الطوسي إليه  
وأدخله في خدمته وكان له كلمة مسموعة  
وشأن كبير عنده وكلمة نافذة لديه، وهو الذي  
هون له من شأن الخليفة العباسي المستعصم  
وشجعه على قتله.

وكذلك فعل الوزير ابن العلقمي في بغداد  
إذ كان يُعالىء التتار في الباطن ويكاتبهم وقد  
أشار هذا الوزير على الخليفة المستعصم  
بمصانعة التتار وتسريح جنده ثم كاتب التتار  
بعد ذلك وأطمعهم في البلاد سراً وسهل عليهم  
فتح العراق وأخذ بغداد. وعندما هاجم هولاكو  
بغداد نصح ابن العلقمي الخليفة بالتسليم  
وأغراه بالخروج إلى هولاكو والاستسلام له.

وكذلك فعل سليمان بن علي بن عامر

العقربائي في الشام: إذ كان على صلة بالتتار  
وكان يرأسهم سراً ويطلعهم على أخبار الشام  
وأسرارها ولما بدأ هولاكو غزو حلب، أخذ  
يثبط الهمم ويدعو إلى الاستسلام لهولاكو  
والدخول في طاعته وكان موقفه ذلك سبباً في  
نزاع نشب بينه وبين الأمير ركن الدين  
بيبرس وكان أحد أمراء حلب في ذلك الوقت  
وقد ذكر المقرئ في «السلوك لمعرفة دول  
الملوك» هذا النزاع فقال إن العقربائي أخذ  
يعظم من شأن هولاكو ويشير بأن لا يقاتل  
وأن يدارى بالدخول في طاعته فصاح به  
الأمير ركن الدين بيبرس البندقداري وضربه  
وسبه وقال: «أنتم سبب هلاك المسلمين». و  
فارقه إلى خيمته فمضى الرجل إلى صاحب  
حلب وشكا إليه ما كان من بيبرس.

وكان لهذا الرجل موقف مشابه في دمشق  
بعد سقوط حلب في يد التتار: إذ صار يهول  
بهم على حاكمها حتى أضعف نفوسهم ولما  
قرب جيش التتار من دمشق أغلق أبوابها وجمع  
من بقى بها وأقنعهم بتسليم المدينة إلى التتار.  
ولم يكتف بذلك بل أنه جمع من أهل دمشق  
أموالاً كثيرة واشترى بها ثياباً وقدمها لكتبغا  
نائب هولاكو وقواد جيشه وأمرائه وواصل  
حمل الضيافات إليهم في كل يوم.

وكان من وسائل التتار أيضاً دفع أعدائهم  
إلى الاستسلام بالمبالغة في القسوة على من  
يقاومهم أو يتصدى لهم حتى يصبحوا عبرة  
لغيرهم ومن ثم كانت أخبار قسوتهم تسبقهم  
عند غزوهم وبذلك تخور عزائم أعدائهم وتثبط  
هممهم ويأسون وتذهب ريحهم.

وكان التتار يؤكدون ذلك بالرسائل التي  
كانوا يبعثون بها إلى الأقطار التي يعتزمون  
غزوها. وقد ذكر المقرئ في السلوك أمثلة  
من هذه الرسائل، وقد كان لبعضها مفعوله

المظفر قطز برسالة على يد أربعة من رجاله - وقد وقف قطز من هذه الرسالة موقفاً يستحق التخليد - جاء فيها: «من ملك الملوك شرقاً وغرباً القان الأعظم. يعلم الملك المظفر وسائر أمراء دولته وأهل مملكته بالديار المصرية وما حولها من الأعمال أنا نحن جند الله في أرضه، خلقنا من سخطه وسلطانا على من حل به غضبه. فلکم بجميع البلاد معتبر وعن عزمنا مزجر فاتعظوا بغيركم وأسلموا إلينا أمرکم. وقد سمعتم أننا قد فتحنا البلاد وقتلنا معظم العباد فعليكم بالهرب وعلينا الطلب فأى أرض تأويكم؟ وأى طريق تنجيكم؟ وأى بلاد تحميكم؟ فما لكم من سيوفنا خلاص ولا من مهابتنا مناص فخيولنا سوابق وسهامنا خوارق وسيوفنا صواعق وقلوبنا كالجبال وعددنا كالرمال فالحصون لدينا لا تمنع والعساكر لقتالنا لا تنفع ودعاؤكم علينا لا يسمع. فمن طلب حربنا ندم ومن قصد أماننا سلم. فإن أنتم لشرطنا ولأمرنا أطعتم فلکم مالنا وعليكم ما علينا؛ وإن خالفتم هلكنم فلا تهلکوا نفوسکم بأيديکم. فقد جذر من أنذر. فلا تطيلوا الخطاب وأسرعوا برد الجواب قبل أن تضرم الحرب نارها، وترمى نحوكم شرارها فلا تجدون منا جأها ولا عزاً، ولا كافيًا ولا حرزًا، وتدهون منا بأعظم داهية، وتصبح بلادكم منكم خالية، فقد أنصفناكم إذ راسلناكم وأيقظناكم إذ حذرناكم فما بقى لنا مقصد سواكم:

الا قل لمصرها هلاون قد أتى  
بحد سيوف تفتضى وبواتر  
يصير اعز القوم منها اذلة  
ويلحق أطفالاً لهم بالأكابر  
وهكذا امتلأت الرسالة بالتهديد والوعيد

المطلوب، ومن أمثلة تلك الرسائل التي بعث بها هولاكو في سنة ٦٥٧هـ/١٢٥٨م إلى صاحب حلب وقد جاء فيها: «الذي يعلم به صاحب حلب أنا نحن قد فتحنا بغداد بسيف الله تعالى وقتلنا فرسانها وهدمنا بنيانها وأسرتنا سكانها... واستحضرنا خليفها، وسألناه عن كلمات فكذب فواقعه الندم واستوجب منا العدم». ... إذا وقفت على كتابي هذا فسارع برجالك وأموالك وفرسانك إلى طاعة سلطان الأرض شاهنشاه روى زمين (أى ملك الملوك على وجه الأرض) تأمن شره وتذل خيريه... ولا تعوق رسلنا عندك كما عوقت رسلنا من قبل...».

ويحكى المقرئى أن صاحب حلب خارت عزيمته وفترت همته وضعفت نفسه نتيجة هذه الرسالة.

ولما نجح هولاكو فى الاستيلاء على الشام سولت له نفسه غزو مصر. وكان قد لجأ إليها من قبل الكثيرون من أهل العراق والشام أمام غزو المغول. وكان هولاكو قد أشار إلى ذلك فى رسالته إلى صاحب حلب إذ جاء فيها: «وقد بلغنا أن تجار الشام وغيرهم انهزموا بأموالهم وحریمهم إلى كروان سراى (يعنى بذلك مصر) فإن كانوا فى الجبال نسفناها وإن كانوا فى الأرض خسفناها»:

أين النجاة ولا مناص لهارب  
ولى البسيطان الثرى والماء  
ذلت لهيبتنا الأسود وأصبحت  
فى قبضتى الأمراء والوزراء  
واتخذ هولاكو مع المصريين رسائله المعهودة التى كان يرمى من ورائها إلى تثبيط الهمم وإضعاف الروح المعنوية وتهيئة الجو للاستسلام وضعف النفوس. فبعث إلى ملكها

للغزاة كارهون، وأنا متوجه فمن اختار الجهاد يصحبنى ومن لم يختر ذلك يرجع إلى بيته فإن الله مطلع عليه وخطيئة حريم المسلمين في رقاب المتأخرين، ثم قال: «أنا ألقى التتار بنفسى». وتبعه سائر المصريين فأيدوه في ذلك ولم يسع المترددين إلا الموافقة. وبدأ قطز بمناوشة التتار الذين كانوا قد احتلوا غزة فتصدى لهم الأمير بيبرس ببعض العسكر وأخذ يناوشهم إلى أن أجلاهم عنها.

وانتهز قطز فرصة رحيل هولاء إلى الصين بعد وفاة أخيه الخان الأعظم فانقض على التتار في موقعة حاسمة عند «عين جالوت» في يوم الجمعة ١٥ رمضان سنة ٦٥٨هـ/١٢٥٩م فقضى فيها عليهم وخلص الشام كلها من شرورهم.

وهكذا كان رد المصريين على إنذار التتار ردًا عمليًا إذ هزموهم هزيمة ساحقة كانت أولى الهزائم الحاسمة التي تلحق بهم وطردوهم من بلاد الشام كلها وبذلك أنقذوا مصر والشام من شرورهم.

ففيها حط من شأن قطز ورجاله وجيشه وفيها إبراز لقوة التتار وقوتهم وسابق انتصاراتهم. وهي دعوة صريحة إلى الاستسلام والتسليم.

لم يتخاذل قطز أمام إنذار هولاء وتهيئه وقرر التصدي للتتار، وردعهم. وبدأ قطز بمعاقبة رسل التتار، وكان يهدف من وراء ذلك القضاء على أى أمل لمهادنة التتار، ثم أخذ يعد عدته من المال والسلاح.

وكان العلماء وعلى رأسهم الشيخ عز الدين بن عبد السلام قد أفتوا بأنه إذا هم العدو وجب على الناس كافة دفعه بأموالهم وأنفسهم، وبعد أن استكمل قطز عدته ومعداته، قرر الخروج لملاقاة هولاء ونادى في سائر القطر بالخروج للجهاد.

ومن المؤسف أن وجد بين رجال قطز من فترت همته وامتنع عن الرحيل وربما كان فيهم من هو من جواسيس هولاء. ولقد قال لهم قطز قولته المشهورة: «يا أمراء المسلمين! لكم زمان تأكلون أموال بيت المال وأنتم

## المسجد الأقصى (\*)

أهمها قبة الصخرة التي سبقت الإشارة إليها وفي جنوبها مسجد عمر أو ما صار يسمى بالمسجد الأقصى وحولها جملة قباب صغيرة أغلبها في غربيها: منها قبة المعراج وقبة الخضر وقبة الأرواح، وفي الشرق من قبة الصخرة قبة السلسلة، وتقوم على عمد من المرمر وكانت في الأصل خزينة. وترتفع مصطبة الصخرة عن أرضية الحرم بنحو ٢,٥ متر ويصعد إليها بثمانية سلالم في كل جهاتها ولا تقل سعة الدرجة الواحدة عن ٢٠ مترًا ويوجد منها ثلاثة سلالم في الغرب وسلمان في الشمال وسلمان في الجنوب وسلم واحد في الشرق ويقوم على الدرجة العليا منها خمسة أعمدة تحمل أربعة عقود أو أقواس ولا يقل ارتفاعها عن ١٠ أمتار وكانوا يسمون هذه الأقواس بالموازين.

وفي حوش الحرم جملة مصاطب بها محاريب وكذلك جملة قباب يوجد منها في الغرب قبة على سبيل قايتباي.

ويشاهد خلف المسجد الأقصى جبل الزيتون ويرى بعض المفسرين أنه هو المعنى بالزيتون في إحدى سور القرآن الكريم ﴿وَالَّذِينَ

قال الله تعالى: ﴿سُبْحَانَ الَّذِي أَسْرَى بِمَبِينِهِ. لَيْلًا مِنَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ إِلَى الْمَسْجِدِ الْأَقْصَا الَّذِي بَارَكْنَا حَوْلَهُ لِنُرِيَهُ مِنَ السَّمَاءِ إِنَّهُ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾<sup>(١)</sup> وقال النبي ﷺ ولا تشد الرحال إلا إلى ثلاثة مساجد: المسجد الحرام ومسجدي هذا والمسجد الأقصى.

والمقصود بالمسجد الأقصى (الوحات 41 - 58) في هذه الآية الكريمة والحديث الشريف المنطقة التي تشتمل على قبة الصخرة والمسجد المشيد في جنوبها فضلاً عن مبانٍ أخرى في الموقع نفسه.

وبهذه المنطقة مساحة تسمى مصطبة الصخرة وطولها من الشرق إلى الغرب حوالي ١٨٠ مترًا وعرضها من الشمال إلى الجنوب حوالي ١٠٠ متر. وحول مصطبة الصخرة يوجد حوش حرم القدس وهو على هيئة مستطيل غير منتظم في الشمال وفي الجنوب وطول ضلعه الغربي حوالي ٤٩٠ مترًا وضلعه الشرقي ٤٧٤ مترًا والشمالى ٢٢١ مترًا والجنوبى ٢٨٢ مترًا ويوجد حول بعض أجزائه سور ارتفاعه ٨ أمتار.

ويوجد بحرم المسجد الأقصى عدة آثار

(\*) بحث بندوة بالموسم الثقافى العظمى بكلية الآداب جامعة القاهرة سنة ١٩٦٩م.

(١) القرآن الكريم - سورة الإسراء - الآية ١.

الإمام المأمون أمير المؤمنين في سنة اثنتين وسبعين». ويلاحظ أن اسم عبد الملك بن مروان قد استبدل به اسم المأمون، غير أن التاريخ الأصلي بقي على حاله، وقد أجريت بالقبة عمارة في عهد المأمون (لوحة 49).

وكانت القبة الأصلية من الخشب وتغطيها صفائح من الرصاص وفوقها ألواح من النحاس المصقول، وقد وصفها المقدسي، وسقطت هذه القبة في سنة ٤٠٧ هـ (١٠١٦ م)، ثم أعيد بناؤها سنة ٤١٣ هـ (١٠٢٢ م).

ومن الملاحظ أن العقود الداخلية بقبة الصخرة تشتمل على روابط خشبية. وبكل ضلع من أضلاع الجدران الخارجية سبع تجويفات رأسية معقودة تشتمل على نوافذ في أعلى الخمسة الوسطى منها. ويوجد تحت الصخرة محراب غير مجوف ينسب إلى عبد الملك بن مروان ومحراب آخر يسمى قبلة الأنبياء.

وعلى الرغم مما في هذه الزخارف من تأثيرات يونانية ورومانية وردت إليها من فنون سوريا وثقافتها حيث شاع الفن الهلينستي قبل فتح العرب لها وكذلك تأثيرات شرقية ربما نخلت على يد صناع من الفرس شاركوا في العمل تعريزا للصناع السوريين لا سيما وأن مبنى قبة الصخرة قد تم بناؤه وزخرفته في زمن قياسي وجيز فإنه تتضح في هذه الزخارف على حد قول العالمه فان برشم التي قامت بدراستها روح مبدعة مبتكرة نادرة المثال نالت الرعاية والتشجيع من الدين الجديد مما نتج عنه هذه الروعة التي

وَالرَّهْطُونَ ﴿١﴾ وَطُورِ سَيْنِينَ ﴿٢﴾ وَهَذَا الْبَلَدِ الْأَمِينِ ﴿١﴾.

وقبة الصخرة (لوحة 42 - 54) أنشأها الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان في سنة ٧٢ هـ (٦٩١ - ٦٩٢ م) فوق الصخرة التي يقال إن النبي ﷺ قد عرج منها إلى السماء ليلة الإسراء والمعراج حيث «رأى من آيات ربه الكبرى»<sup>(٢)</sup> وذلك تخليداً لهذه الذكرى.

وتخطيط قبة الصخرة على هيئة مئمن خارجي به أربعة مداخل محورية، وعلى امتداد محورها الرئيسي في الجنوب يقع مسجد عمر وخلف الجدار الخارجي مئمن داخلي في أركانه ثمانى دعائم ضخمة بين كل اثنتين منها عمودان، ويشتمل كل ضلع فيه على ثلاثة عقود، وخلف المئمن الداخلي منطقة وسطى دائرية تتألف من أربع دعائم بين كل اثنتين منها ثلاثة أعمدة، وتحمل الدعائم الأربعة عقوداً يبلغ عددها ستة عشر عقداً، وتحمل العقود رقبة القبة بها ست عشرة نافذة، وفوقها القبة التي يبلغ قطرها ٢٠,١٤ م.

ويحلى قبة الصخرة من الداخل زخارف من الفسيفساء تتألف من وحدات وعناصر نباتية وهندسية وأشكال حلى وتيجان في مناطق تحدها إطارات (لوحات 49 - 53)، ويبلغ مجموع مساحة الجدران المزخرفة بالفسيفساء ١٢٠٠ متر فضلاً عن زخارف معدنية (لوحة 48) ومن الملاحظ أنه لا يتطابق اثنان من زخارفها كما أنه يسودها تجانس واضح ووحدانية فنية بارزة. وبأعلى العقود كتابة بالفسيفساء يبلغ طولها نحو ٢٤٠ م تشتمل على آيات قرآنية وعبارات دينية بينها كتابة تسجيلية نصها: «بنى هذه القبة عبد الله

(١) سورة التين، الآيات ١ - ٢.

(٢) القرآن الكريم - سورة النجم الآية ١٨.

( ٤٢٥هـ / ١٠٢٣م ) فخرّب المسجد الذي عمره المهدي فأمر الخليفة الفاطمي الظاهر لإعزاز دين الله في سنة ٤٢٦هـ / ١٠٢٤م بعمارتها. وفي سنة ٤٥٨هـ / ١٠٦٦م أمر الخليفة الفاطمي المستنصر بالله بتجديد الواجهة الشمالية وسجل هذا التجديد في كتابة كوفية حفرت بالحجر على الواجهة المذكورة للرواق الأوسط نصها: «بسم الله الرحمن الرحيم. وما توفيقى إلا بالله، عليه توكلت، وإليه أنيب. أمر بعمل هذا الوجه مولانا وسيدنا معد أبو تميم الإمام المستنصر بالله أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعلى سلفه وخلفه في نظر الأمير الأجل الأعز علم الملك ناصر الدولة ذي الفضيلتين. وجرى ذلك على يد الفاضل أبي الحسين عبد الرحمن بن الحسن بن علي الأنصاري المعروف بـ (الأجوف) سنة ثمان وخمسين وأربعمائة».

وعندما استرد صلاح الدين بيت المقدس من الصليبيين ( ٥٨٣هـ / ١١٨٧م ) أمر بإصلاح المسجد الأقصى وتجديد محراب المسجد وزينه بالفسيفساء ووضع الفسيفساء الجميلة في قبته ثم أثبت ذلك في نص تجديد فوق المحراب مؤرخ سنة ( ٥٨٣هـ / ١١٨٧م )، ثم أمر صلاح الدين بإحضار منبر جميل مصنوع من الخشب من أرز لبنان ومرصع بالعاج والأبنوس والصدف كان قد أمر نور الدين محمود بن زنكي بصنعه ( ٥٦٤هـ / ١١٦٨م ). وكان من أجمل المنابر الأثرية وأدقها صناعة. «ووضعه صلاح الدين في المسجد الأقصى على يمين المحراب وظل في مكانه إلى أن أحرق حديثاً على يد أحد اليهود من أستراليا في ٢١ أغسطس ١٩٦٩م.

وفي العصر المملوكي توالى أعمال

فاقت القديم وجددته وزادته جمالاً وأضافت زخماً فنياً جديداً إلى تيار الفن الذي كان قد أوشك على الاضمحلال مما يجعل هذه الزخارف فريدة في بابها. والحق أن هذه الزخارف تشهد على أنه يمكن إنتاج فن صادق في أصالته بفضل احترام القواعد الفنية القيمة والاستفادة من تراث الماضي.

**ومسجد عمر (المسجد الأقصى)**  
(لوحات 41A و41B و55 - 58) يقع في الجهة الجنوبية من قبة الصخرة. أنشأه الخليفة عمر بن الخطاب سنة ( ١٥هـ / ٦٣٦م ) وهي سنة فتح بيت المقدس، ويذكر العالم الأثري كريزويل أنه بنى من الخشب في أول عهده، ثم أعاد بناءه الوليد بن عبد الملك سنة ( ٨٧هـ / ٧٠٦م ).

ومر هذا المسجد بعدد من التجديدات والترميمات على مختلف العصور: ففي أواخر الحكم الأموي حدث زلزال ( ١٢٠هـ / ٧٤٦م ) سقط بسببه شرقي المسجد وغربيه، وفي عهد أبي جعفر المنصور ثانی الخلفاء العباسيين أمر بقلع الصفائح الذهبية والفضية التي كانت على الأبواب، فضربت دنانير ودرهم وانفقت عليه حتى فرغت العمارة سنة ١٥٤هـ / ٧٧١م، وحدث زلزال آخر سنة ١٥٨هـ / ٧٧٤م فوق البناء الذي أمر به المنصور. وقيل إن الجزء الأعظم من المسجد هدم يومئذ ما عدا القسم الذي حول المحراب، ولما تولى المهدي الحكم كان المسجد خراباً فأمر ببنائه قائلاً: «رث هذا المسجد وطال وخلا من الرجال. أنقصوا من طوله وزيدوا في عرضه» فتم البناء في خلافته ( ١٦٣هـ / ٧٨٠م ).

وفي العصر الفاطمي حدث زلزال سنة



من القبلة إلى الشمال في سبعة أروقة أوسعها الرواق الأوسط وأسقفها محمولة على ٥٢ عموداً من الرخام الملون، و٤٩ دعامة من الحجارة وارتفاع الأعمدة والدعامات ٦م، ويميز المعمار سقف الرواق الأوسط بأن جعله أعلى الأروقة الستة الباقية، وفي سنة ١٢٦٢هـ/ ١٩٤٣م زخرف سقفه الخشبي برقائق من الذهب.

وفي صدر المسجد قبة مصنوعة من الخشب مزينة بالفصوص الذهبية الملونة (الفسيفساء) وفيها النقوش والكتابات العربية الجميلة، وتكسو خوذة القبة من الخارج ألواح خشبية مصفحة بألواح من الرصاص، وهذه الخوذة محمولة على رقبة القبة المستديرة التي تكسى من الداخل بالفسيفساء، وتحملها أربعة عقود، ترتكز على أعمدة ودعامات مربعة من الرخام، وهذه الدعائم والأعمدة الثمانية جددت سنة ١٢٤٦هـ/ ١٩٢٦م.

وللمسجد احد عشر باباً سبعة منها بالجانب الشمالي للمسجد المواجه لقبة الصخرة، وواحد في الجانب الشرقي واثنان في الجانب الغربي وواحد في الجانب الجنوبي.

### مراجع البحث:

- ابن خردادبة؛ أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله (ت ٢٠٠هـ) المسالك والممالك.
- الزركشي؛ محمد بن عبد الله (ت ٧٩٤هـ) إعلان الساجد بأحكام المساجد.
- عارف العارف: تاريخ قبة الصخرة المشرفة والمسجد الأقصى المبارك، ولمحة عن تاريخ القدس.
- د. حسن الباشا: منخل إلى الآثار الإسلامية.

التعمير والإصلاح في المسجد. ففي سنة ٦٨٦هـ/ ١٢٨٧م عمّر الملك المنصور سيف الدين قلاوون سقفه من ناحية القبلة.

وفي عهد ابنه الملك الناصر محمد بن قلاوون سنة ٧٢٩هـ/ ١٣٢٨م تم وضع الرخام في صدر المسجد على يد الأمير ناصر الدين ناظر الحرمين في القدس والخليل، وعمارة السور القبلي عند محراب داود وفتح الشباكين عن يمين المحراب ويساره، وأثبت ذلك في نص فوق الشباك غربي المنبر، وفي زمن أولاد الناصر محمد، السلطان شعبان والسلطان حسن جددت أبواب المسجد الأقصى الخشبية سنة ٧٧٨هـ/ ١٣٧٦م.

وفي زمن الملك الأشرف إينال عمّر المسجد الأقصى على يد ناظر الحرمين الأمير عبد العزيز العراقي المشهور بابن العلق وذلك سنة ٨٦٥هـ/ ١٤٦٠م وكذلك في عهد الملك الأشرف قايتباي جرى تعمير آخر سنة ٨٩٤هـ/ ١٤٨٨م، وكان آخر تجديد في العصر المملوكي على يد السلطان الغوري كما ورد في كتابة على العضادة الكائنة بين الباب الثالث من اليمين والباب الكبير.

وفي العصر العثماني اهتم السلاطين العثمانيون بتعمير وترميم المسجد الأقصى ومنهم السلطان سليمان القانوني ٩٦٩هـ/ ١٥٦١م، والسلطان محمود الثاني ١٢٣٣هـ/ ١٨١٧م، والسلطان عبد العزيز ١٢٩١هـ/ ١٨٧٤م، والسلطان عبد الحميد الثاني ١٢٩٢هـ/ ١٨٧٦م.

والمسجد الحالي طوله من الداخل ٨٠م. وعرضه ٥٥م ومساحته ٤٥٠٠م<sup>٢</sup>، وهو ممتد



# الفن الإسلامي



## الفنون الإسلامية أصولها ومجالها ومداها (\*)

من ذلك ما أورده البخارى فى باب التصاوير من كتاب اللباس فى صحيحه عن مسلم أنه قال: «كنا مع مسروق فى دار يسار بن نمير فرأى فى صفتة تماثيل، فقال سمعت عبد الله قال: سمعت النبي ﷺ يقول: «إن أشد الناس عذاباً عند الله يوم القيامة المصورون».

وروى فى باب «بيع التصاوير التى ليس فيها روح وما يكره من ذلك» من كتاب البيوع عن سعيد بن أبى الحسن أنه قال: «كنت عند ابن عباس - رضى الله عنهما - إذ أتاه رجل فقال: يا أبا عباس إنى إنسان إنما معيشتى من صنعة يدي، وإنى أصنع هذه التصاوير فقال ابن عباس: لا أحدثك إلا ما سمعت رسول الله ﷺ يقول: «من صور صورة فلن الله معذبه حتى ينفخ فيها الروح وليس بنافخ فيها أبداً. فربما الرجل ربوة شديدة واصفر وجهه. فقال: ويحك إن أبيت إلا أن تصنع فعليك بهذا الشجر: كل شيء ليس فيه روح».

ويتضح من الأحاديث النبوية الشريفة المتعلقة بالمصورين وبالأصنام أن العرب كانت لهم خبرة بالفن التشكيلى بصرف النظر عن الأهداف التى كانوا يرمون إليها.

بظهور الإسلام على يد النبي ﷺ ظهر على مسرح التاريخ فن جديد هو الفن الإسلامى. ويقصد بالفن الإسلامى الفن الذى ابتكرته الشعوب والدول الإسلامية بعامه والأمة العربية بخاصة.

والفن الإسلامى من أوسع فنون العالم انتشاراً وأطولها زمناً.

ونحن لا نعرف شيئاً كثيراً عن الحالة الفنية فى مكة والمدينة عند ظهور الإسلام، وإن كان ما وصلنا من التراث الأدبى يدل على أن العرب فى ذلك الوقت كانوا قد وصلوا مستوى رفيعاً جداً فى الذوق والإحساس الفنى بصفة عامة بحيث تسنى لهم أن يتذوقوا بلاغة القرآن الكريم، وأن يقرؤا بإعجازه.

ومن المعروف أن العرب قبل الإسلام كانوا يعبدون الأصنام: أى أنهم ولا شك قد وجد بينهم من اشتغل بصناعة التماثيل الدينية التى كان يتعبد إليها العرب فى الجاهلية. ولقد أشارت الأحاديث النبوية الشريفة إلى طبقة المصورين الذين كانوا يصنعون الأصنام، ونهتهم عن هذا العمل، وحذرتهم من مزاوله صناعة الأصنام من تماثيل وصور.

وبالإضافة إلى الفنون التشكيلية والفنون التطبيقية كان للعرب قبل الإسلام فن معماري، وذلك على عكس ما يزعمه البعض. ولقد ازدهر فرع من هذا الفن المعماري حتى انتشر خارج شبه الجزيرة العربية، ونعنى بذلك عمارة الحصون: ذلك أنه في أوائل العصر الميلادي ازدهر في جنوب شبه الجزيرة العربية نوع من الحصون صممت بحيث تلائم الجيوش العربية التي كانت تتألف أساساً من الفرسان، وكانت هذه الحصون تمتاز بمتانتها، وكانت تشيد بالصخور الضخمة التي كان يشد بعضها إلى بعض بواسطة المعين المنصهر، وكانت ذات تخطيط مربع، وزوايا قائمة، وكانت أركانها الأربعة تحميها أبراج أربعة ملساء، وكانت مداخلها تقع في الجوانب بين أبراج صغيرة.

وقد أقيمت هذه الحصون في الصحراء لتأوى إليها القبائل أثناء الحروب بإيبلها وماشيتها. ومنذ القرن الرابع الميلادي أخذت هذه الحصون تنتشر في أنحاء الجزيرة العربية، ثم أخذت تنتشر خارج بلاد العرب حتى وصلت بيزنطة. ومن الواضح جداً أن القصور التي بناها الأمويون فيما بعد في صحراء الشام قد شيدت على نمط هذه الحصون.

نخرج من ذلك كله بأن العرب كانت لهم تقاليد فنية عند ظهور الإسلام، ولذلك لم يكونوا عالمة على الحضارات الأخرى في المجال الفني. كما أن تفوقهم السياسي والحربي والخلقي في ذلك الوقت قد ساعد على سيادة الطابع العربي الإسلامي.

والحق أنه ما إن دخل العرب المسلمون الأقاليم التي كانت خاضعة للفرس الساسانيين وللرومان البيزنطيين، والتي شملت ما بين

ومن جهة أخرى لا شك وأن العرب كانوا يعرفون أنواع الفنون التطبيقية: إذ ليس من المتصور أنهم كانوا يستوردون كل ما يحتاجون إليه من الخارج كما أنه ليس من المعقول أنهم كانوا يستدعون الصناع الأجانب من نجارين وحدادين ونساجين وغيرهم لصناعة ما يلزمهم. هذا وقد وصلنا أحاديث نبوية شريفة تشير إلى اتخاذ العرب لبعض التحف الفنية مثل المنسوجات المزوقة بالصور. أورد البخاري مثلاً في باب «من كره القعود على الصور من كتاب اللباس في صحيحه عن عائشة رضي الله عنها: أنها اشترت نمرقة فيها تصاوير، فقام النبي ﷺ بالباب فلم يدخل، فقلت: أتوب إلى الله مما أننبت، قال: ما هذه النمرقة؟ قلت لتجلس عليها وتوسدها. قال: إن أصحاب هذه الصور يعذبون يوم القيامة: يقال لهم أحيوا ما خلقتكم، وإن الملائكة لا تدخل بيتاً فيه الصور».

وأورد البخاري كذلك في باب «ما وطئ من التصاوير» من كتاب اللباس أن عائشة رضي الله عنها قالت: «قدم رسول الله ﷺ من سفر وقد سترت سهوة رفاً أو طاقاً لي بقرام ستره فيه تماثيل فلما رآه رسول الله ﷺ تلون وجهه وقال: يا عائشة أشد الناس عذاباً عند الله يوم القيامة الذين يضامون بخلق الله. قالت: فقطعناه فجعلنا منه وسادة أو وسادتين».

وجاء أن رسول الله ﷺ خرج ذات يوم وعليه مرط «أي كساء من الصوف أو الخز كان يؤتزر به» مرجل أو مرجل «أي عليه صور الرجال أو الرجال» من شعر أسود. كما جاء في حديث السيدة عائشة «وذكرت الأنصار فقامت كل واحدة إلى مرطها المرجل أو المرجل».

كما ورد ذكر الخاتم الحديد في أحاديث نبوية كريمة.

ويتضح من الآثار والتحف الإسلامية التي وصلتنا من هذا العصر أن الفن الإسلامي نشأ في كل إقليم من أقاليم الدولة الإسلامية على أساس الفنون السابقة بها ومستمدًا في الوقت نفسه من التقاليد الفنية في الأقاليم الأخرى الخاضعة للإسلام التي أتاح لها الحكم الواحد فرصة الامتزاج، وتمشيًا أيضًا مع تعاليم الدين الجديد وروحه وشعائره.

وقد اصطلح على تسمية هذا الفن الإسلامي الجديد باسم الطراز الأموي ويعتبر هذا الطراز أقدم الطرز الفنية الإسلامية (لوحات 42 - 54 و 492 - 501).

وقد اتخذ هذا الطراز طابعًا دوليًا إذ انتشر في الأقاليم الإسلامية الكثيرة التي كانت خاضعة للخليفة الأموي. وساعد على انتشاره الصناعات ذوو الجنسيات المختلفة الذين كانوا كثيرًا ما يسهمون في العمل معًا في إنتاج واحد.

وبعد أن استولى العباسيون على الخلافة في سنة ١٢٢هـ/٧٥٠م نقلوا مركز حكمهم إلى بغداد التي تم تأسيسها سنة ١٤٩هـ/٧٦٦م بالقرب من حدود فارس، وذلك ليكونوا على مقربة من الفرس الذين اعتمدوا عليهم في إقامة حكمهم. وكان من نتيجة ذلك أن استفحل الأثر الإيراني في الإنتاج الفني الإسلامي مما أدى إلى ظهور طراز فني إسلامي جديد هو الطراز العباسي. ويمثل الإنتاج الفني الذي كشفت عنه الحفائر الأثرية التي أجريت في مدينة سامرا (لوحات 544 - 558 و 1291 - 1293) نضج هذا الطراز العباسي. ويرجع فن سامرا إلى ما بين سنة ٢٢١هـ/٨٢٦م وسنة ٢٧٦هـ/٨٨٩م وهي الفترة التي كانت فيها سامرا مركزًا للخلافة العباسية.

المحيط الأطلسي غربًا وحدود الهند شرقًا حتى سارع أهلها إلى الانضواء تحت راية النظام الجديد والعمل في ظله.

ولقد كان العرب المسلمون على قسط وافر من سعة الأفق السياسي والحضاري بحيث حافظوا على التقاليد الفنية والصناعية النافعة في البلاد التي فتحوها، بل وعملوا على تقدمها وتطورها في الطريق السليم.

واستطاعت الدولة الإسلامية الجديدة بفضل الروح الإسلامي الجديد، والخبرات الفنية والصناعية المتنوعة التي يتمتع بها شعوبها من عرب وفارس وروم وقبط وغيرهم أن تبتكر فنًا جديدًا يمتاز بامتزاج التقاليد الصناعية المختلفة وسيادة الطابع العربي الإسلامي.

ولقد ضاع الإنتاج الفني الإسلامي الذي تم في عهد النبي ﷺ وعهد الخلفاء الراشدين، ولم يصلنا من ذلك العصر غير نماذج قليلة تتمثل في الحرم النبوي الشريف بالمدينة، وفي جامع البصرة وجامع الكوفة وجامع عمرو، ولو أن جميع هذه الآثار قد جرى عليها كثير من التغيير والتعديل أفقدها معالمها الأصلية كما وصلنا أيضًا بعض رسائل تنسب إلى النبي ﷺ (لوحة 1719) وكذلك بعض مصاحف تنسب إلى الخليفة عثمان بن عفان (لوحات 1797 و 1798)، ومصاحف تنسب إلى الخليفة علي بن أبي طالب (لوحات 1796 و 1799).

غير أن المنتجات الفنية الإسلامية التي وصلتنا من عهد الأمويين سنة ٤١هـ/١٢٢م - ٦٦١م - ٧٥٠م تدل على أن الفن الإسلامي قد أخذ في هذا العصر طابعًا خاصًا مميزًا، وأن الإسلام قد أنتج فنًا لا يقل قيمة وعظمة عن انتصاراته الحربية والسياسية.

محل طراز سامرا فن جديد كان أيضًا له طابع الدولية: هو الفن السلجوقي (لوحة 832)، وذلك نسبة إلى السلاجقة الذين قدموا من آسيا الوسطى، وخلفوا بنى بويه، وتمكنوا هم ومن خلفهم من الأتابكة أن يحكموا أفغانستان وإيران والعراق والشام وآسيا الصغرى إلى أن قضى عليهم المغول فى القرن السابع الهجرى «١٢م».

وقام فى إيران بعد الطراز السلجوقي طرز إيرانية: أولها الطراز المغولى (لوحة 1378) الذى ازدهر أثناء حكم أسر الأيلخانيين من المغول والأسرة التيمورية من القرن السابع الهجرى إلى القرن التاسع «١٣ - ١٥م» (لوحات 1433 - 1436)، ثم الطراز الصفوى الذى ازدهر أثناء حكم الأسرة الصفوية حتى القرن الثانى عشر الهجرى «١٨م» (لوحات 1493 - 1501) ووجد فى الهند طراز هندى إسلامى (لوحات 612 - 616) متأثر إلى حد كبير بالفن الإيرانى.

وفى آسيا الصغرى أعقب الطراز السلجوقي طراز فنى آخر قام فى عهد الأتراك العثمانيين. وانتشر هذا الطراز التركى العثمانى (لوحة 640) فى الولايات التى خضعت لحكم الأتراك العثمانيين فى مصر والشام والعراق وشمال إفريقيا. وبعد استقلال هذه الأقاليم عن الأتراك العثمانيين أخذت تعمل على ابتكار فنون خاصة بها.

ولا تزال هذه الطرز الإسلامية المختلفة باقية فى العالم الإسلامى رغم أنه منذ القرن الثانى عشر الهجرى «١٨م» قد أخذت التأثيرات الأوروبية تتوغل بشكل خطير فى هذه البلاد.

أما وقد استعرضنا باختصار نشأة الفن الإسلامى وانتشاره ومدى تطوره فإنه يجدر

وقد اتخذ فن سامرا أيضًا طابعًا دوليًا: إذ انتشر فى سائر أنحاء العالم الإسلامى (لوحات 104 و 569 و 570 و 1196)، وذلك بحكم سيطرة الخلافة العباسية فى بداية العصر العباسى على سائر الأقاليم الإسلامية.

ولكن لم تلبث الخلافة العباسية أن انتابها الضعف: فأخذت الولايات المختلفة تستقل عن الخلافة. وأدى هذا الاستقلال السياسى إلى أن صار لكل دولة من هذه الدول طراز فنى إسلامى مستقل، وبذلك انقسم الفن الإسلامى إلى عدة فنون إسلامية لكل منها مميزات الخاصة وإن كان يجمع بينها جميعًا طابع واحد وروح واحد وهو الروح الإسلامى العربى، فمثلًا وجد فى مصر الفن الفاطمى (لوحات 128 - 131) أثناء حكم الخلفاء الفاطميين «٢٥٨ - ٥٦٧هـ/٩٦٩ - ١١٧١م»، ثم الأيوبي (لوحات 141 - 149) فى عصر الأيوبيين «٥٦٧ - ٦٤٨هـ/١١٧١ - ١٢٥٠م»، ثم المملوكى فى عصر سلاطين المماليك «٦٤٨ - ٩٢٣هـ/١٢٥٠ - ١٥١٧م» (لوحات 1213 - 1216).

ووجد فى الأندلس فن أندلسى (لوحات 668 - 701) اصطلح على تسميته بالطراز الأموى الغربى نسبة إلى الخلفاء الأمويين الذين استقلوا بحكم الأندلس فى الغرب، وقد استمر هذا الطراز إلى القرن الخامس الهجرى «١١م»، ثم قام فى أعقابه الطراز الإشبانى المغربى فى القرن السادس الهجرى «١٢م»، وبلغ أوج عظمته فى غرناطة فى القرن الثامن الهجرى «١٤م» ولا يزال المغرب يحتفظ حتى العصر الحاضر بكثير من الأساليب الفنية المتصلة بهذا الطراز.

أما فى شرق العالم الإسلامى فقد حل



السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزِينَةً لِلنَّظِيرِينَ ﴿٢١﴾.

وتفوق المسلمون في كثير من المجالات الفنية وربما كان أهم هذه المجالات فن العمارة. وذاول المهندسون في الإسلام بناء جميع أنواع العمائر تقريبًا، فخلفوا لنا أنواعًا كثيرة من العمائر الإسلامية من مساجد ومدارس وأضرحة وقيور وقلاع وقصور وأبواب مدن ومداخل أسواق وأسوار وحمامات ووكالات وخانقاوات وأربطة ومطابخ وبيمارستانات ومسكن وغير ذلك من المؤسسات الدينية والمدنية والعسكرية، كما خططوا المدن، وعبدوا الطرق، وشقوا القنوات، وشيدوا القناطر. وقد وصلنا أمثلة كثيرة من هذه العمائر في مختلف الأقطار الإسلامية.

وتتميز العمارة الإسلامية بوحدات معمارية خاصة بها كالمآذن والقباب والمداخل (لوحات 634 - 636) والعقود والأعمدة والتيجان والمحاريب. ومن أهم الوحدات المعمارية الإسلامية المقرنصات (لوحة 642). وهي عبارة عن كسوة خطوط الاتصال بين الأسطح الأفقية والرأسية والزوايا بأشكال زخرفية على هيئة صفوف من الحنيات أو المحاريب الصغيرة بعضها فوق بعض، وقد تتدلى من أعلاها في بعض الأحيان دلايات. وقد تصنع هذه المقرنصات من الحجر أو الجص أو الطوب أو الخشب أو الخزف أو الزجاج أو المرايا. وتعتبر المقرنصات من الوحدات المعمارية الإسلامية المميزة الأصيلة.

وعلى عكس العمارة لم يصلنا من منتجات النحت والتصوير على الجدران غير أمثلة قليلة (لوحات 495 - 501). وربما يرجع ذلك من جهة إلى ما شاع بين المسلمين في العصور الوسطى عن تحريم الإسلام لتمثيل

بنا أن نلم بإيجاز بطبيعة هذا الفن، وأهم خصائصه، وميادين تفوقه، والروح التي استوحاها في ظهوره وتطوره.

والحق أن الفن الإسلامي - رغم نسبته إلى الإسلام - لم يكن فنًا دينيًا بمعنى أنه لم يستخدم في الإرشاد والتعليم الديني، ولم يقدّم باى دور فى تجسيم العقيدة الدينية إذ أن ذلك محرم فى الإسلام، ولكن الفن الإسلامى فن وجد لخدمة حاجات المسلمين ومن يلتحق بهم، والترفيه عنهم، وتجميل حياتهم.

ولقد استوحى الفن الإسلامى فى نشأته وتطوره روح الإسلام وتعاليمه، فمن جهة يلاحظ أن الفن الإسلامى قد نشأ بدافع الرغبة فى الإجابة والإتيقان، وهذه الرغبة مستمدة من الإسلام نفسه. ولقد قال النبي ﷺ: «إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه».

والحق أن هذا الدافع يفسر لنا الدرجة العظيمة من الإتيقان التى بلغتها الفنون الإسلامية. ومن المعروف أن المبالغة فى الإتيقان والإجابة تؤدي بطبيعتها إلى التتميق والتزويق، ومن ثم يتضح فى الإنتاج الفنى الإسلامى طابع التتميق والتزويق.

ومن جهة أخرى تأثر الفن الإسلامى بدافع آخر هو الرغبة فى تجميل الحياة والاستمتاع بزینتها، وهذه الرغبة أيضاً مستوحاة من العقيدة الإسلامية. قال الله تعالى: ﴿يُبَيِّنُ مَادَمَ خُلُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿٢١﴾ قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ ءَامَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةً يَوْمَ الْقِيَامَةِ كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾ كما نسب الله سبحانه وتعالى إلى نفسه أنه زين السماء بالكواكب: ﴿وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي

الكائنات الحية، ومن جهة أخرى إلى أن النحت والتصوير لم يستخدم في الإسلام لتجسيم المعتقدات الدينية، لا سيما وأنه من الملاحظ أن ما وصلنا من إنتاج في مجال النحت والتصوير من الفنون الأخرى غير الإسلامية ينتسب معظمه إلى الدين، وربما كان ذلك هو السبب في الحرص على المحافظة عليه.

ومع ذلك فقد خلف لنا الفنانون المسلمون صورًا حائطية ومنحوتات حجرية وجصية ومعنوية تمتاز - رغم قلتها - بجمالها الفنى ومستواها الرفيع.

وبالإضافة إلى العمارة والفنون التشكيلية تميز الفن الإسلامي بالعناية بالفنون التطبيقية (لوحات 721 - 1268) بحيث احتلت هذه الفنون مركزًا أساسيًا بين أقرعه المختلفة. وقد اشتهر الفن الإسلامي بأنواع خاصة من الفنون التطبيقية كفنون الكتاب من تجليد وتذهيب وخط وتصوير، وكالسجاد والنسيج والخزف والزجاج والمعادن وخرط الأخشاب وحفر العاج.

وإذا كانت الفنون تختلف فيما بينها من حيث موقفها من تقليد الطبيعة والقرب من الواقع والميل نحو الزخرفة فإنه من الممكن أن نقول إن الفن الإسلامي كان بطبيعته فنًا زخرفيًا في الدرجة الأولى (لوحات 793 و928 و953) ويتجلى الطابع الزخرفى فى الفن الإسلامى فى حرص الفنانين المسلمين على زخرفة منتجاتهم الفنية بشتى أنواع الزخارف من كائنات حية ومن زخارف هندسية أو نباتية أو كتابية.

ومن الملاحظ أنه فى مجال استخدام الكائنات الحية كعنصر زخرفى استعمل الفنان المسلم كافة أشكال الكائنات الحية من إنسان وحيوان وطيور وأسماك، كما أنه استخدم أيضًا

ومن حيث استخدام الزخارف النباتية يلاحظ أن الفنانين الإسلاميين استخدموا عناصر زخرفية كثيرة مستمدة من النبات. كما طوروا بصفة خاصة نوعًا من هذه الزخارف النباتية قلده الأوروبيون وأطلقوا عليه اسم «أرابسك» نسبة إلى العرب. وقد كانت هذه الزخرفة النباتية من الزخارف الإسلامية الأصلية التى انفرد بها الفن الإسلامى. وتتألف هذه الزخرفة من وحدات زخرفية مكونة من أفرع نباتية محورة وأوراق نباتية ذات فصين تتداخل وتتشابك معًا بطريقة زخرفية منسقة تدعو إلى الأغراق فى التخيل والتأمل.

هذا وقد اعتمد الفنان المسلم بشكل واضح على الكتابة العربية كعنصر زخرفى استخدمه فى تزويق منتجاته الفنية. وتطورت الكتابة العربية بطريقة زخرفية منسوبة بحيث وصلت درجة عالية من الجمال. وليس من شك فى أن كان للإسلام الفضل الأول فى انتشار الكتابة العربية انتشارًا واسعًا، كما حظى الخط العربى منذ ظهور الإسلام بالعناية بتجويده وتطويره نحو الجمال والكمال مما أدى إلى المبالغة فى تزويقه والتطور به تطورًا زخرفيًا. وقد ساعدت طبيعة الخط العربى وأشكال حروفه وما تمتاز به من الموافقة والطواعية والمرونة على ابتكار أشكال جديدة جميلة

ومن الملاحظ أنه فى مجال استخدام الكائنات الحية كعنصر زخرفى استعمل الفنان المسلم كافة أشكال الكائنات الحية من إنسان وحيوان وطيور وأسماك، كما أنه استخدم أيضًا

ومن جهة أخرى ساعدت ظروف كثيرة على انتقال التأثيرات الفنية الإسلامية إلى أوروبا (لوحات 1583 - 1614). ويرجع إلى الفن الإسلامي الفضل في نشأة فن أوروبي عظيم هو الفن القوطي. ولقد انتقلت التأثيرات الفنية الإسلامية إلى أوروبا عن طريق إسبانيا وصقلية ودولة الترك في البلقان وبحر الأرخبيل، كما كان للحروب الصليبية والتجارة بين الجمهوريات الإيطالية ومدن الشرق الأدنى وثغوره في العصور الوسطى أثر كبير في تبادل العناصر الفنية بين الإسلام وأوروبا.

استخدمها في تزويق منتجاته الفنية المختلفة. ولم يكن الفن الإسلامي في أية فترة من تاريخه فناً راکداً أو جامداً أو منعزلاً، بل كان دائم الاحتكاك بالفنون الأخرى في الشرق وفي الغرب مما ساعد على احتفاظه بحيويته وأدى إلى تطوره.

وبفضل العلاقات المختلفة التي قامت بين العالم الإسلامي والشرق الأقصى نجد أن الفن الإسلامي قد تبادل التأثير مع فنون الشرق الأقصى بعامة وفنون الصين والتركستان بخاصة (لوحة 993).

## الفن عند الشعوب الإسلامية (\*)

الرئيسية إلى الدول الإسلامية: من أموية وعباسية وسلجوقية ومغولية وصفوية وفاطمية وأندلسية وتركية عثمانية وغير ذلك، كما تفرعت من هذه الطرز العامة طرز ثانوية، وذلك بحسب اختلاف الأزمنة أو الامكنة أو شخصيات الفنانين.

وقد نشأ الفن عند الشعوب الإسلامية المختلفة على أساس فنونها السابقة: ففي إيران قام على أساس الفن الساساني (لوحات 943 و 948 - 950) وفي الشام اعتمد على الفن البيزنطي (لوحة 1192) والفن الهلنستي، وفي مصر استمد من الفنون القبطية (لوحة 767) والبيزنطية والهلينستية والفرعونية، وهكذا بالنسبة لسائر الأقطار التي دخلها الإسلام، غير أن الحكم الواحد أتاح لهذه الفنون الناشئة فرصة الامتزاج، كما وحد بينها تعاليم الإسلام وروحه وشعائره بالإضافة إلى الطابع العربي السائد كما سبق أن قدمنا.

ولم يكن الفن الإسلامي في أية فترة من تاريخه فناً راکداً أو جامداً أو منعزلاً، بل كان دائم الاتصال بالفنون الأخرى في الشرق والغرب مما ساعد على احتفاظه بحيويته، وما

ظهر الفن في العالم الإسلامي متميزاً بوحدة تسود إنتاجه مهما تعددت الأقطار، واختلفت الأجناس، وتباعدت العصور، وترجع هذه الوحدة الفنية بصفة أساسية إلى وحدة العقيدة التي انتشرت في هذا العالم، إذ استوحى الفن من مبادئ الإسلام وخضع لتعاليمه في معظم الأحيان.

كما كان للعروبة أيضاً دورها الرئيسي في تحقيق هذه الوحدة الفنية، وكان من أهم مظاهرها الكتابة العربية التي اتخذ الفنانون منها مادة لزخرفة تحفهم على اختلاف أنواعها بحيث صارت الكتابة العربية عنصراً زخرفياً أساسياً في الإنتاج الفني عند مختلف الشعوب الإسلامية.

غير أن الفن بطبيعته يحمل بذور التجديد والاختلاف حتى أنه لا يمكن أن نجد إنتاجين فنيين يتطابقان وإلا كان أحدهما أصيلاً والآخر من أعمال التقليد، ومن ثم انقسم الفن عند الشعوب الإسلامية إلى طرز وأساليب كثيرة، وإن ظل يوحد بينها جميعاً طابع العروبة والإسلام<sup>(١)</sup>.

وقد اصطلح على نسبة الطرز الفنية

(\*) مجلة الدارة - العددان الثالث والرابع (عدد تنكاري) - السنة الثانية - شوال ١٣٩٦هـ / أكتوبر ١٩٧٦م.

(١) مجلة الدارة - العدد ٤، السنة ١، ص ٧٨.

في الزخرفة.

ويتجلى الطابع الزخرفي بشكل واضح في استخدام الفنانين المسلمين لشتى أنواع الزخارف من صور كائنات حية بطريقة زخرفية، ومن زخارف نباتية وهندسية فضلاً عن الزخارف الكتابية.

ومن الملاحظ أنه في مجال استخدام صور الكائنات الحية كان الفنان الإسلامي ينحو نحواً زخرفياً (لوحات 972) كما أنه لجأ إلى رسم الكائنات الخرافية (لوحة 794)، وساعده خياله الخصب والأدب العربي على ابتكار أشكال كثيرة في هذا المجال.

وبالإضافة إلى ذلك استخدم الفنانون المسلمون عناصر زخرفية كثيرة مستمدة من عالم النبات كالأشجار والأوراق والأزهار والثمار والعروق وغير ذلك، كما طوروا وحدة زخرفية نباتية انفرادياً بها تتألف من أفرع نباتية محورة وأوراق ذات فصين تتداخل وتتشابك معاً بطريقة منسقة جميلة، وقد اصطلح بعض الأوروبيين على تسمية هذه الزخرفة باسم الأرابيسك<sup>(٢)</sup> (لوحات 1199 - 1202).

وفي مجال الزخارف الهندسية بلغ الفنانون المسلمون مرتبة رفيعة: إذ ابتكروا زخارف هندسية على أسس مدروسة<sup>(٣)</sup>، وتوصلوا إلى أنواع من الزخارف لم تعرفها الفنون الأخرى، ومن أمثلة ذلك تلك الزخرفة التي اصطلح على تسميتها باسم (الاطباق النجمية). ويتألف الطبق النجمي من عناصر

أدى إلى تطوره. وبفضل العلاقات المختلفة التي قامت بين العالم الإسلامي والشرق الأقصى تبادل الفن الإسلامي التأثير مع فنون الشرق الأقصى بعامة وفنون الصين بخاصة (لوحات 996 - 993 و 965 و 889 - 908 و 914 - 920 و 924 - 927 و 932 - 942). ومن جهة أخرى ساعدت ظروف كثيرة على انتقال التأثيرات الفنية الإسلامية إلى أوروبا بحيث أسهمت في نشأة بعض الفنون الأوربية، وقد انتقلت التأثيرات الفنية الإسلامية إلى أوروبا عن طريق إسبانيا وصقلية ودولة الأتراك العثمانيين في البلقان، وبحر الأرخبيل، كما كانت الحروب الصليبية والتجارة بين الغرب والشرق وقدم الأوروبيين إلى فلسطين للزيارة والحج ذات أثر كبير في تبادل العناصر الفنية بين العالم الإسلامي وأوروبا<sup>(١)</sup> (لوحات 1580 - 1614 و 964 و 1184 و 800 - 804).

وتطرق الفن عند الشعوب الإسلامية إلى مختلف المجالات من عمارة وتشكيل وزخرفة وغيرها وتفوق الفنانون المسلمون في هذه المجالات جميعاً.

واحتلت الفنون الزخرفية أو التطبيقية مركزاً أساسياً بين الفنون الإسلامية المختلفة إذ تفوق المسلمون فيها على غيرهم من الشعوب، ولم يقف المسلمون عند حد تطوير الأساليب الزخرفية القديمة، بل ابتكروا أساليب جديدة في شتى أفرع الفنون التطبيقية.

وقد تميز الفن الإسلامي بصفة عامة بالإتقان والبعد عن محاكاة الطبيعة، والمبالغة

(١) انظر مقدمة الدكتور زكي محمد حسن لترجمته للجزء الثاني من كتاب تراث الإسلام (في الفنون الفرعية والتصوير والعمارة) لجنة الجامعيين لنشر العلم ١٩٣٦، ص ب - و.

(٢) Encyclopaedia of Islam, Arabesque.

(٣) انظر مؤلفات M. Bourgoïn في هذا الصدد.

وقوة الاحتمال وحسن الملمس، فضلاً عن مستواه الفني.

ويستخدم الصوف غالباً في صناعة السجاد، وربما استخدم الحرير في بعض الأحيان، وقد تكون السداة واللحمة (أي الخيوط الطولية والعرضية) من الصوف أو الكتان أو القطن، أما العقد فمن الصوف وربما من الحرير، وقد يضاف في بعض الأنواع الفاخرة خيوط الفضة أو الذهب وتلف العقد عادة حول خيوط السداة بحيث تكون أطراف العقد عند وجه السجادة، وقد عرف الصناع المسلمون أنواعاً مختلفة من العقد أهمها: العقدة التركية وتسمى عقدة كورديس<sup>(١)</sup> والعقدة الفارسية وتسمى عقدة سنة<sup>(٢)</sup>، وكلما كثر عدد العقد وازدادت متانتها وشدة حبكها كلما ارتفعت قيمة السجادة.

وتتوقف جودة صوف السجاد على موطن القطيع ونوع الكلا ومياه الشرب، وأجود الصوف هو ما أخذ من الكتف واردة ما أخذ من البطن والأرجل.

وقد يستخدم الصوف بألوانه الأصلية، وقد يصبغ، ومن الثابت أن الصباغة بالألوان الطبيعية القديمة من نباتية وعضوية أفضل من استخدام الألوان الكيميائية الحديثة، ويتوقف جمال الألوان بصفة عامة على مدى لمعان الصوف، ونعومة ملمسه.

وصناعة السجاد ذات طابع منزلي، ومن ثم تخصصت بعض الأسر في هذه الصناعة، وتوارثتها جيلاً بعد جيل بحيث صار لكل منها أسلوبها الخاص بها سواء في طريقة الصناعة

ثلاثة هي الترس واللوزة والكندة (لوحة 1778). هذا وقد تعددت أنواع الفنون الزخرفية التطبيقية التي ازدهرت في العالم الإسلامي من سجاد ونسيج وفخار وخزف وزجاج وبلور صخري ومعادن وأخشاب وعاج وغير ذلك، وفيما يلي دراسة موجزة لأهم هذه الفنون.

### السجاد (لوحات 720 - 766)

ربما نشأت صناعة السجاد منذ أقدم العصور عند القبائل الرحل التي تعيش على رعى الأغنام والإبل والماعز، ومن ثم تتوفر المادة الخام من الصوف اللازمة لهذه الصناعة، خصوصاً وأن هذه القبائل الرحل في أمس الحاجة إلى هذا النوع من الأثاث الذي يسهل حمله وتكثرت فائدته، ولا تزال صناعة السجاد من أهم الحرف عند قبائل الرعاة حتى اليوم.

وازدهرت صناعة السجاد في بلاد الإسلام، وبخاصة منذ القرن التاسع الهجري «١٥م»، ومن ثم يعتبر فن السجاد من أحدث الفنون الإسلامية.

وانتشرت صناعة السجاد بصفة خاصة في إيران والأناضول وما حولهما مثل وسط آسيا والقوقاز، ولو أنها عرفت أيضاً في كافة أنحاء العالم الإسلامي مثل بلاد العرب ومصر وسورية، وشمال إفريقيا والأندلس والهند وغيرها.

ومن الملاحظ أن أرقى أنواع السجاد هو ما يعرف بذي الخمل أو ذي الوبر المعقود الذي يمتاز عن السجاد المنسوج بالمتانة،

(١) Michele Campana, Oriental Carpets, pp. 91 - 92.

(٢) Ibid, pp. 66 - 72.

## النسيج (لوحات 667 - 807):

من الصناعات والفنون التي حظيت بعناية خاصة في العالم الإسلامي، ففضلاً عن أنه من أهم مظاهر التمدين والتحضر كانت الخلع المنسوجة من أبرز مراسم التشريف والتكريم التي وصلت درجة عالية من التنظيم والإتقان في الدولة الإسلامية. وبدأت العناية بالنسيج في العصر الأموي، ثم ارتقت وتقدمت تقدماً سريعاً في الدولة العباسية وغيرها من الدول الإسلامية. واتجهت صناعة النسيج عند الشعوب الإسلامية اتجاهين: أحدهما شخصي، والثاني رسمي. أما الاتجاه الشخصي فيتمثل في امتلاك بعض الأسر أنوالاً خاصة بهم يصنعون عليها منسوجات يبيعونها لحسابهم، وأما الاتجاه الرسمي فيتمثل في إشراف الدولة على مصانع النسيج، واحتكارها لما تنتجه وقد صار يطلق على هذه المصانع اسم الطراز.

والطراز لفظة معربة عن كلمة (ترازين) الفارسية. ومعناها يطرز أو يوشى<sup>(٢)</sup>، وقد استخدمت لفظة الطراز أولاً لتدل على العبارة الرسمية التي كانت تنقش على النسيج أو العملة أو غير ذلك من الأشياء ذات الطابع الرسمي: إذ جرت العادة أن تتخذ كل دولة لنفسها طرازاً أو عبارة متميزة كشعار خاص بها. وكان الطراز المستعمل في مصر والشام عند فتح العرب لهما هو طراز الدولة الرومانية الشرقية أو البيزنطية واستمر هذا الطراز مستعملاً إلى أن نقله عبد الملك بن مروان إلى

أو في الزخرفة، ولم يمنع هذا بطبيعة الحال من انتقال التأثيرات أو من تطور الأساليب. ويصنع السجاد لأغراض مختلفة كان يصنع ليكون بساطاً أو مفرشاً أو ستارة أو غير ذلك.

وينقسم السجاد الإسلامي إلى طرز رئيسية بحسب الأقطار، وربما حازت إيران قصب السبق في هذا المجال. وقد أنتجت إيران أنواعاً كثيرة من السجاد نذكر منها على سبيل المثال: السجاد ذا الجامات والرسوم الحيوانية، وذا الزهريات، وسجاجيد الأشجار والحدائق، وسجاد هراة وتبريز وأصفهان وفارس<sup>(١)</sup> والسجاد المسمى بالسجاد البولندي.

وتكاد تركيا تلحق بإيران في صناعة السجاد ومن أشهر السجاجيد التركية سجاجيد هولباين، والسجاجيد ذات الطيور، وسجاجيد ترانسلفانيا.

وتعتبر بلاد الأناضول من أشهر الأقطار التي عنيت بصناعة سجاجيد الصلاة، وقد بلغت هذه الصناعة أوجها في القرنين الحادي عشر والثاني عشر بعد الهجرة (١٧ و ١٨م) وتتميز سجاجيد الصلاة التركية بصفة عامة بمحراب ذي عقد على هيئة زاوية ذات ضلعين مستقيمين، وباستخدام رسوم الأزهار التركية في الزخرفة وبخاصة السنبل البري وقرن الغزال والقرنفل، وباستعمال الزخارف النباتية المحورة تحويراً شديداً، وبقلّة الزخارف الكتابية. وتنقسم سجاجيد الصلاة التركية إلى أنواع مختلفة أهمها سجاجيد كورديس، وقوله ولاذق، وميلاس.

(١) الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق: الطنافس اليدوية في العصر الإسلامي، مجلة المجمع العلمي العراقي - المجلد ١٨ - ١٩٦٩ ص ٢٨.

(٢) Hitti, History of Syria, P. 345.

واستخدم في تنفيذ الزخارف على النسيج أساليب كثيرة من نسج وتطريز وطبع وتطبيق وصبغة وتلوين وتذهيب.

واشتهرت كثير من المدن في العالم الإسلامي بصناعة النسيج، ولا سيما في مصر وإيران والعراق.

ومن أهم مراكز صناعة النسيج في مصر دمياط والإسكندرية وتنبس والفيوم والبهنسا. وكان القطن والكتان ينسجان في مراكز صناعة النسيج المصرية المختلفة. ومن المعروف أن الولاة المصريين كانوا يرسلون إلى الخلافة العباسية كثيرًا من المنسوجات النفيسة ضمن الأموال المقررة أو الهدايا التي كانوا يبعثون بها إلى الخلفاء. وفي متحف برلين قطعة من النسيج المصري باسم الخليفة المعتمد مؤرخة سنة ٢٨٧هـ (٨٩١م)، وقطعة أخرى باسم الخليفة المكتفي والأمير هارون بن خمارويه مؤرخة سنة ٢٩١م (٩٠٤م)<sup>(٣)</sup>.

ووصلتنا مجموعة من قطع النسيج من الصوف ومن الكتان ترجع إلى كورة الفيوم (لوحة 774). أي إقليم الفيوم، وتنسب إلى حوالي القرن الرابع الهجري، ويزخرف كثيرًا من هذه القطع رسوم تتألف عادة من أشرطة تشتمل على زخارف وصور حيوانات وطيور وأدميين بالإضافة إلى أشرطة من الكتابة العربية الزخرفية المحورة التي قد تكون عبارة كاملة ذات معنى أو تكرارًا لكلمة واحدة، أو مجرد زخارف من حروف تؤلف كلمات لامية لها. وفي متحف الفن الإسلامي

العربية وجعله (لا إله إلا الله)<sup>(١)</sup> واستخدم الطراز العربي في سائر أقطار الدولة الإسلامية. وظل كذلك في جوهره، وكان يتضمن عادة اسم الخليفة أو السلطان أو ذوى النفوذ من الوزراء والأمراء.

ونظرًا إلى أن أكثر المواد التي كان يرد عليها الطراز هو النسيج لا سيما ما كان يعمل منه الثياب التي كان يخلعها الخلفاء على رجال الدولة ويهدونها لهم من باب التشريف علامة على رضاهم عنهم، وإقرارهم في مناصبهم صارت دور النسيج أو مصانع النسيج تسمى بالطراز، وصار المشرف على هذه الدور يسمى صاحب الطراز.

وبدأت الدولة الإسلامية تؤسس مصانع النسيج أو الطراز منذ أواخر العصر الأموي<sup>(٢)</sup> ثم تطورت هذه المصانع وازداد تنظيمها في العصر العباسي والفاطمي.

وعرف العالم الإسلامي نوعين من الطراز أو مصانع النسيج: هما طراز الخاصة: أي المصانع التي تقوم بإعداد نسيج الخلفاء والسلاطين وكبار رجال الدولة، وطراز العامة: أي المصانع التي تقوم بعمل نسيج عامة الشعب.

وأنتجت مصانع النسيج أنواعًا مختلفة من النسيج كالمنسوجات الصوفية والكتانية والقطنية والحريرية، وكان المسلمون يستوردون القطن الخام من آسيا والحريير من الصين. وازدهرت صناعة الحريير بصفة خاصة في إيران وجرجان وسجستان.

(١) الدكتور حسن إبراهيم حسن: النظم الإسلامية ص ٢١٩.

(٢) Bernard Lewis, The Arabs in History, pp. 86 - 7.

(٣) الدكتور زكي محمد حسن: فنون الإسلام - القاهرة ١٩٤٨ - ص ٢٤٨ - ٢٤٩.



وشيراز ونيسابور. وفي متحف الفن الإسلامي بالقاهرة عدة قطع من نسيج مرو ونيسابور نجد على واحدة منها اسم الخليفة العباسي المعتمد على الله، وعلى أخرى اسم المقتدر بالله، وفي متحف اللوفر قطعة منسوجة من الحرير والقطن قوام زخرفتها فيلان متماثلان ومتواجهان تحتها شريط من الكتابة بالخط الكوفي نصه: (عز وإقبال للقائد أبي منصور بختكين أطال الله بقاءه...) ويرجح أن هذه القطعة من صناعة خراسان في القرن الرابع الهجري (١٠م) وربما كان القائد بختكين المذكور في هذا النص هو قائد عاش في بلاط عبد الملك بن نوح: أمير خراسان وما وراء النهر، وقتل على يد هذا الأمير في سنة ٣٤٩هـ (٩٦٠م)<sup>(٢)</sup>.

هذا وقد أقبل الأوروبيون على اقتناء المنسوجات الإسلامية التي أطلقوا عليها أسماء المدن التي صنعتها مثل الموسلين<sup>(٣)</sup> نسبة إلى الموصل والبلدكين<sup>(٤)</sup> نسبة إلى بغداد والدمقس<sup>(٥)</sup> نسبة إلى دمشق، كما ارتدوا بعض الأزياء الشرقية مثل الكاملت<sup>(٦)</sup> وهو لباس كان يصنع على الأرجح من وبر الجمل، ومثل الجوب<sup>(٧)</sup> من الجبة العربية، ومثل الحزام الشرقي ذي الصدر والجيوب الذي كان يرتديه الحاج الأوروبي عند عودته من فلسطين<sup>(٨)</sup>.

بالقاهرة قطعة منسوجة من الصوف والكتان بها شريط من الكتابة العربية مرسومة بأسلوب زخرفي ونصها: (.. ونعمة كاملة لصاحبه مما عمل في طراز الخاصة بمطمو من قرى كورة الفيوم)<sup>(١)</sup> وفي أعلى الكتابة شريط أحمر اللون به صف من الجمال البيضاء والخضراء مرسومة بأسلوب هندسي محور جداً (لوحة 774).

وعلى الرغم من أنه لم يصلنا من العراق نماذج كثيرة من النسيج فإن ما تبقى منها يشهد بالمستوى الرفيع الذي بلغته صناعة النسيج في العراق، ومن هذه النماذج قطعة محفوظة في إحدى كنائس مدينة ليون تنسب إلى القرن الرابع الهجري أو الخامس (١٠ و ١١م) تشتمل على زخارف على هيئة دوائر كبيرة بداخلها رسم اصطلح على تسميته بشجرة الحياة، وقوامه رسم فيلين متماثلين، ومتواجهين، وبينهما شجرة متماثلة الجانبين مرسومة بأسلوب هندسي تجريدي وذلك بالإضافة إلى صور طيور وسباع وطران من الكتابة الكوفية نصه: «البركة من الله، مما عمل في بغداد»، «أبو النصر».

أما إيران فقد ازدهر فيها كثير من مراكز صناعة النسيج، ويتضح ذلك مما ورد في المؤلفات التاريخية والجغرافية القديمة حيث ذكر بعض هذه المراكز مثل: مرو وأصفهان

(١) من الملاحظ أنه قد أمكن في البحث قراءة كلمة «قرى» ولم يقطن إليها من قبل.

(٢) زكي محمد حسن المرجع السابق ص ٣٦٩ - ٣٧٤.

(٣) Muslins.

(٤) baldachins.

(٥) Damasks and damascenes.

(٦) Camlets.

(٧) Japca.

(٨) Ernst Barker, The Crusades (in the Legacy of Islam), Oxford, 1965, pp. 61 - 63.

## الفخار والخزف (لوحات 808 - 942)

من أهم الفنون التطبيقية الإسلامية، ومن المواد الأثرية القيمة، وترجع قيمته الأثرية إلى عوامل كثيرة أهمها: كثرة مخلفاته، والاعتماد عليه بصفة خاصة في ترتيب مراحل التطور الحضارى والفنى، وفى تاريخ طبقات الحفر الأثرى، وترتيب الطرز الفنية، كما أنه ربما كان أقرب الفنون الزخرفية والتطبيقية إلى روح الإنسان وأكثر صلة به من غيره من الفنون وإن من يشاهد صانع الفخار ولا سيما عاجن الطين ومشكله يشعر بقوة الامتزاج بين الإنسان والطين، وصدق الله تعالى حيث قال: ﴿وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ﴾<sup>(١)</sup>.

ولقد تقدمت صناعة الفخار والخزف فى العصور الإسلامية تقدمًا كبيرًا: إذ فتح المسلمون أقطارًا كان لها ماضٍ عريق فى هذه الفنون مثل إيران والعراق والشام ومصر. وبفضل خضوع هذه الأقطار لحكم واحد حدث تبادل فى الخبرات المتعلقة بهذه الصناعة، مما أدى إلى ظهور نهضة فى هذا المجال بعد أن كانت صناعة الفخار والخزف قد أخذت فى التدهور قبيل الفتح الإسلامى: وذلك نتيجة للخلل العام الذى أصاب هذه الأقطار فى تلك الفترة، ومن هنا أخذت صناعة الخزف فى الازدهار تحت الحكم الإسلامى، ويبدو أن هذا الانتعاش بدأ بصفة خاصة فى إيران والعراق حيث استقرت التقاليد العريقة فى هذه الصناعة.

ولم يكتف الصناع الإسلاميون بالمحافظة على التقاليد القديمة، بل أخذوا فى تطويرها، وابتكار أساليب جديدة لم تكن معروفة من قبل سواء فى مجال الصناعة أو الزخرفة<sup>(٢)</sup>، كما أقادوا فى تحسين فنهم من الخزف الصينى الذى كان يستورد بكثرة إلى العالم الإسلامى، وقد عثر على كميات منه فى الحفائر الإسلامية مثل حفائر سامراء، والقسطاط.

ومن أهم الأنواع التى صنعها المسلمون فى مجال هذا الفن الفخار<sup>(٣)</sup> والفخار المطفى بالمينا والخزف والسلادون وتقليد البورسلين. وتختلف هذه الأنواع بعضها عن بعض من حيث نوع الطينة أو العجينة المستعملة، ومن حيث التشكيل ورقة الجدران والطلاء والزخرف والأدوات المنتجة ومجال استعمالها. ويصنع الفخار من الطين المحروق دون طلاء، وطينته أقل نقاء من طينة الخزف وجدرانه أكثر سمكًا، وهو هش وكثير المسام، وهو أقدم من حيث استخدام البشر له.

ويستخدم الفخار بصفة خاصة فى صنع الجرار: من قليل وأزيار حيث يستفاد من مسامه فى تبريد الماء.

وعرف الصناع المسلمون طرقًا كثيرة لزخرفة الفخار: مثل النقش والحفر، والتجسيم بطريقة الباربوتين أو القرطاس، والطبع بالأختام. كما استخدموا أيضًا القوالب حيث كان جسم الإناء المستدير يصنع عادة من جزئين منفصلين، ثم يجمعان معًا، ويضاف

(١) القرآن الكريم - سورة السجدة - الآية ٧.

(٢) ديماند: الفنون الإسلامية - ترجمة أحمد محمد عيسى ص ١٦٤ - ١٦٥.

(٣) عبد الرؤوف على يوسف: الفخار فى كتاب القاهرة: تاريخها، فنونها، آثارها - القاهرة ١٩٧٠، ص ٢٢٢ - ٢٢٠.

فتملاً جميع التجاويف، وتتماسك  
الفصوص.

أما السلادون (لوحات 915 - 920) وتقليد  
البورسلين (لوحات 888، 909 و 914)  
فيصنعان من عجائن مختلفة عن عجينة  
الخزف، وهذه العجائن أكثر صلابة وتماسكاً  
من الخزف، وأكثر ما يستخدم السلادون  
والبورسلين في صناعة الأواني.

وتمر الصناعات الخزفية عادة بعدة  
مراحل أولها الحصول على الطينة المناسبة،  
وتختلف الطينة من قطر إلى قطر، ومن جهة  
إلى أخرى، ولذلك فهي تتفاوت من حيث المادة  
والخامة، ومن حيث الجودة واللون، ومن ثم  
يفيد نوع الطينة أحياناً في تحديد مكان  
الصناعة، وبالتالي في تحديد العصر والطراز،  
ثم تعجن الطينة إلى الدرجة المناسبة، ثم  
تشكل، وكان التشكيل في أول الأمر يتم باليد،  
ثم صار يستعان بالدولاب أو العجلة لتدوير  
الطين، ويستخدم الصانع يده وأصابعه في  
التشكيل، وإذا لزم الأمر استعان بأداة، وبعد  
التشكيل تجفف الأواني، ثم تطفى بالبطانة، ثم  
تحرق في أفران في درجة معينة حسب نوع  
الطينة أو الظروف، ثم تطفى بالطلاء الزجاجي،  
وقد يستخدم التذهيب أو أنواع أخرى من  
الاطلية، ثم يعاد الحرق لتثبيت الطلاء، وربما  
تكرر الحرق أثناء الطلاء، وذلك عند استخدام  
طلاءات مختلفة يلزم حرقها.

ومن الملاحظ أن الخزف يشترك في عمله  
عدد من الأفراد لكل منهم مهمة خاصة:  
كالعجان، والخزاف الذي يقوم بالتشكيل،  
والعامل الذي يتولى الحرق، والمزخرف أو

إليهما رقبة الإناء والمقايض والقاعدة، ومن  
الأثار الفنية الفخارية التي تجذب الأنظار  
شبابيك القل (١) (لوحات 811 - 812).

وفي بعض العصور صار يطلى الفخار  
أحياناً بالمينا، وانتشر هذا الأسلوب في عصر  
المماليك (لوحات 921 - 923). وتتميز طينة هذا  
النوع من الفخار بالميل إلى الحمرة. وكان  
الإناء يكسى بقشرة بيضاء ثم يطلى بالمينا  
الصفراء أو الخضراء أو ذات اللون البنّي،  
وكانت الزخارف تحفر في القشرة حتى تصل  
إلى الطينة المائلة إلى الحمرة. وتتألف  
الزخارف بصفة خاصة من كتابات بالخط  
الثلاث الذي شاع استعماله في عصر المماليك  
بالإضافة إلى صور الرنوك أو الشارات. ومن  
أمثلة هذا الفخار المطلى بالمينا إناء بمتحف  
الفن الإسلامي بالقاهرة عليه اسم (السيفى  
قرجى) أحد أمراء السلطان الملك الناصر  
(الرقم فى السجل ٣٩٤٥).

أما الخزف فطينته أكثر نقاء وصلابة  
من الفخار، ويطلى عادة بمادة زجاجية،  
ويستخدم في صناعة الأواني، وقد صنعت  
منه في العصر الإسلامي أدوات كثيرة  
أخرى: مثل الأحواض وكراسى العشاء  
والشمعدانات والمسارج ومساند الأرجل  
والتماثيل، كما صنعت منه أيضاً بلاطات  
القاشانى التي تستخدم في الكسوة  
والتبليط، وكذلك الفسيفساء الخزفية، وهي  
عبارة عن فصوص مختلفة الشكل والحجم،  
مقطوعة من لوحات كثيرة من الخزف  
المطلى بالألوان، يجمع بعضها إلى بعض  
ويصب عليها من الخلف بمادة لاصقة،

(١) انظر: الدكتور زكى محمد حسن: أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الإسلامية - القاهرة ١٩٥٦ - شكل ٢٠٢ -

هذا الكتاب في اسطنبول.

وينقسم الخزف الإسلامي إلى عدة طرز: بعضها اتخذ طابع الدولية: أي أنه انتشر في أقطار كثيرة من العالم الإسلامي، وبعضها اقتصر على الطابع المحلي: أي أنه انفرد به قطر أو إقليم محدد دون سائر الأقاليم أو الأقطار.

ومن الملاحظ أن الطراز المعين قد ينقسم بدوره إلى عدة طرز ثانوية أو فرعية حسب اختلاف الأقطار أو الأقاليم والأزمنة بل والفنانين أنفسهم، وذلك من حيث الصناعة والزخرفة أو كليهما معاً.

ومن أهم طرز الخزف الإسلامي نوع من الخزف اصطلاح البعض على تسميته باسم الخزف ذي البريق المعدني، ويتميز هذا الخزف بأنه يدهن أولاً بدهان أبيض أو أبيض مائل إلى الزرقة أو الأخضرار، ثم يجفف بالحرق، ثم يرسم فوق هذا الدهان الزخارف المطلوبة بطلاء به أوكسيدات معدنية، ثم يجفف مرة ثانية ببطء فتتبخر الأكاسيد ويبقى الطلاء المعدني الذي يتخذ بريقاً يشبه بريق المعادن، وهو في الأغلب ذهبي اللون، أو أصفر مائل إلى الحمرة.

وهذا الخزف ابتكار إسلامي صرف، ويزعم البعض أن ابتكاره يرجع إلى الرغبة في

الرسام أو الدهان<sup>(١)</sup> الذي يقوم بالطلاء أو عمل الزخارف، وقد يشترك في الطلاء عدد من المزخرفين يصنع أولهم نوعاً معيناً أو رسماً خاصاً أو يضع طلاءً محددًا، ثم ينقله لمن يليه فيضيف إليه بدوره وهكذا.

واشتهرت بصناعة الخزف أماكن معينة في العالم الإسلامي، ويرجع ذلك إلى توفر الطينة المناسبة للصناعة وظروف أخرى، ومن أشهر مناطق صناعة الخزف بغداد وسامرا والموصل في العراق، والرى وقاشان والسوس في إيران، والفسطاط والقاهرة والقيوم في مصر، ودمشق والرقة في الشام، ومالقة وغرناطة ومنيشة في الأندلس<sup>(٢)</sup>، وأزنيق<sup>(٣)</sup> وكوتاهية في تركيا، ويقال أنه كان في أزنيق في عهد السلطان أحمد ثلاثمائة مصنع للخزف.

ويتميز الخزف الإسلامي بأن كثيراً منه يحمل توقيعات صناعه مثل مسلم (لوحة 874) وسعد (لوحة 879) وغيبى بن التوريزي (لوحة 924) وشرف الأبواني<sup>(٤)</sup> (لوحات 923 - 864 - 879 و 889 - 909).

ووصلتنا رسالة عن صناعة الخزف كتبها عبد الله بن علي بن محمد بن أبي طاهر في قاشان ٧٠٠هـ (١٣٠٠م) وصف فيها بعض الطرق في صناعة الخزف، وعين مصادر بعض المواد المستعملة فيها، وقد عثر على

(١) أطلق الدهان على من يقوم بدهن أو طلاء الجدران والأسقف أو الأدوات أو الآنية أو غيرها، ومن دهان الخزف المسلمين: مسلم بن الدهان ومترف أخى مسلم الدهان.

(٢) الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق: الفنون الزخرفية الإسلامية في المغرب والأندلس - بيروت ص ١٠٨.

(٣) إرنست كونل: الفن الإسلامي - ترجمة الدكتور أحمد موسى - ص ١٧٨.

(٤) انظر أسماء صناع خزف آخرين وردت توقيعاتهم على إنتاجهم: الدكتور حسن الباشا: الفنون الإسلامية

والوظائف على الآثار العربية - الجزء الأول ص ٤٧٠ - ٤٧١ وكذلك: A. Abel, Gaibi et Les

grands Faienciers Égyptiens d'époque mamlouke, Aly Bey Bahgat et F. Massoul, La ceramique musulmane de L'Égypte; A. U. Pope, A Survey of Persian Art, II; A. Lane, Early Islamic Pottery; Late Islamic Pottery.

بغداد مع المنبر الخشبي لجامع القيروان، في حين يرى البعض الآخر أنها صناعة محلية، وربما ترجع هذه البلاطات إلى عهد زيادة الله بن الأغلب ومن ثم فهي تسبق في تاريخها عصر تأسيس مدينة سامرا<sup>(٢)</sup>.

وازدهرت صناعة أنواع أخرى من الخزف ذي البريق المعدني تختلف في أسلوبها اختلافاً بيناً عن خزف سامرا: نذكر منها الخزف الفاطمي، والخزف السلجوقي وخزف الشام والرقعة وخزف الأندلس الذي يرجع إلى القرن الرابع الهجري وإلى القرن الثامن والتاسع ومن أشهر نماذجهم قدور الحمراء<sup>(٣)</sup>.

هذا وقد عرف العالم الإسلامي أنواعاً أخرى كثيرة من الخزف: مثل خزف جبرى والخزف المينائي وخزف أزنيق، وخزف بلنسية.

وكان لبعض أنواع الخزف الإسلامي وأشكاله وأطليته تأثير كبير في صناعة الخزف في أوروبا.

### الزجاج (لوحات 1164 - 1185):

طور المسلمون صناعة الزجاج في الأقطار التي فتحوها مثل مصر والشام والعراق وإيران، وعنوا بها عناية كبيرة نظراً لحاجتهم إلى الأواني الزجاجية التي استخدموها في وظائف كثيرة مثل حفظ العطور التي رغب فيها الإسلام، وصناعة العقاقير، وتجارب الكيمياء، والإنارة والشرب وغير ذلك.

إشباع روح الترف عند المسلمين مع مراعاة تعاليم الدين التي تنهى عن استخدام أواني الذهب والفضة، ومن ثم ابتكر الخزافون نوعاً فاخراً له بريق الذهب ليشتبع حب الترف دون مخالفة لتعاليم الدين.

وانتشر الخزف ذو البريق المعدني في أقطار إسلامية كثيرة: مثل العراق وإيران ومصر والشام وشمال إفريقيا والأندلس، كما عثر على مخلفات منه في جزيرة العرب، ولم يقتصر هذا الطراز على فترة معينة، بل وجد في عصور مختلفة.

ومن أشهر أنواعه خزف سامرا (لوحة 817)، وقد عثر على مخلفاته في أطلال مدينة سامرا، ويرجع إلى القرن الثالث الهجري (٩م)، وانتشر أسلوب خزف سامرا في أقطار كثيرة. ورغم وحدة الأسلوب بين النماذج التي ترجع إلى هذه الأقطار فإن هناك بعض الاختلافات فيما بينها.

وقد عثر في أطلال سامرا على بلاطات من الخزف ذي البريق المعدني كانت تزخرف جدران بعض القصور، وهي مرسومة ببريق معدني ياقوتي اللون يوجد في أغلب الأحيان مع اللون الأصفر والأخضر والذهبي والأرجواني، ويزين بعض هذه البلاطات رسم ديك داخل إكليل مضفر، على أرضية صفراء مرمرية<sup>(١)</sup>.

ومن الملاحظ أن محراب مسجد سيدي عقبة بالقيروان بتونس يحف به بلاطات ذات بريق معدني قريبة في أسلوبها من طراز سامرا، ويعتقد البعض أنها مستوردة من

(١) F. Sarre, Die Keramik von Samarra, Tafel (XXII).

(٢) أنظر: Y. Marçais, Les Faiences à reflets Métalliques de la grande mosquée de Kairouan.

(٣) R. Ettinghausen, Notes on the Lustreware of Spain (in Ars Orientalis, vol. I, 1951) p. 145, 154.

توضع فيها المصابيح، وقد استمد هذا الاسم من الآية الكريمة التي شاع ورودها عليها ﴿اللَّهُ نُورُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْمِصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَلَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾ (٢).

وتشبه المشكاة في شكلها العام الزهرية، فهي ذات بدن منتفخ ينساب إلى أسفل وينتهي بقاعدة، ولها رقبة على هيئة قمع متسع، أما ألوانها فبين الأحمر والأخضر والأبيض (٣).

وصلتنا نماذج رائعة من المشكاوات (لوحات 1175 - 1185) تعتبر من أثنى كنوز الفن الإسلامي، ويبلغ عدد المشكاوات الكاملة المعروفة نحو ثلاثمائة مشكاة، وترجع كلها تقريباً إلى دولة المماليك، وتزخرف المشكاوات أساساً عن طريق التمويه بالمينا والتذهيب، واستخدم في زخرفتها أنواع مختلفة من الزخارف أهمها الكتابة العربية والرسوم النباتية، بالإضافة إلى رسم رنك أو شارة صاحب التحفة، وتحفظ بعض المتاحف الفنية بمشكاوات عليها أسماء السلاطين والأمراء الذين عملت برسمهم أو بأمرهم، وقد وصلنا تسع عشرة مشكاة باسم السلطان حسن وحده (لوحات 1179 - 1180)، وهو من سلاطين المماليك في مصر.

هذا وقد صنع بعض أنواع الزجاج تقليداً للبلور الصخري واستخدم في زخرفته أسلوب

واستخدم المسلمون في صناعة الزجاج نفس الطريقة القديمة التي تتمثل في صهر الرمل (أو أكسيد السليكون) بعد خلطه بنسب معينة من الحجر الجيري وكربونات الكالسيوم، بالإضافة إلى نسب من كربونات الصوديوم وأكاسيد أخرى، ثم تشكيله بواسطة النفخ.

واستخدم في زخرفة الزجاج أساليب مختلفة منها استعمال القالب والختم والملقاط والزخرفة بالأقراص والخيوط المضافة والحفر والقطع والبريق المعدني والتذهيب والتمويه بالمينا.

وقد يلون الزجاج نفسه عن طريق إضافة بعض الأكاسيد الملونة بنسب معينة قبل الصهر.

واتخذت الأواني الزجاجية الإسلامية أشكالاً كثيرة ومتنوعة: فمنها ما هو على هيئة كروية أو كمثرية، ومنها ما هو مضع أو مسطح وهكذا.

وينقسم الزجاج الإسلامي إلى عدد كبير من الطرز: سواء من حيث نوع الزجاج أو طريقة الزخرفة أو أسلوبها أو التشكيل.

وصنع المسلمون أنواعاً كثيرة من الأواني الزجاجية مثل القنينات والكؤوس والقوارير والأكواب والسلاطين والتماثيل وصنع العملة والحلي (١).

ومن أشهر الأواني الزجاجية الإسلامية المشكاوات، ويقصد بها علماء الفنون والآثار الإسلامية الزجاجات أو القناديل التي كانت

(١) انظر: C.J. Lamm, *Mittelalterliche Gläser und Steinschnitarbeiten aus dem Nahen Osten*.

(٢) القرآن الكريم - سورة النور - الآية ٢٥ جرت العادة أن ترد هذه الآية الكريمة على المشكاوات حتى كلمة (يوقد).

(٣) انظر: Wiet, *Lampes en verre émaillé*.

بعضها من إيران والعراق ومصر في القرن الثالث الهجري (٩م)، ومن هذه التحف البلورية نماذج يرتبط أسلوب صناعتها وطراز زخارفها ارتباطاً وثيقاً بالأسلوب الفني الذي ظهر في سامراء، وانتشر منها إلى كثير من أنحاء العالم الإسلامي في النصف الثاني من القرن الثالث الهجري (٩م) ولا سيما مصر. وتتألف زخارف هذه التحف من وحدات زخرفية من طراز سامراء والطراز الطولوني، كما أنها قد نفذت على البلور الصخري بطريقة القطع المائل أو الحفر المشطوف الذي عرف في الزخارف الجصية والخشبية في سامراء، وانتقل منها إلى مصر في العصر الطولوني وما بعده (لوحة 1186).

ومن أمثلة هذه التحف قطع من البلور الصخري تؤلف أجزاء في شمعدانين من المعدن من صناعة إيطاليا في القرن السادس عشر الميلادي محفوظين في كاتدرائية سان مارك بالبندقية، وتشتمل هذه الأجزاء البلورية على زخارف نباتية ذات طابع طولوني بعضها على هيئة قلب، وبعضها على هيئة وريقات عنب خماسية الفصوص أو مراوح نخيلية مقسومة.

وفي متحف الفن الإسلامي بالقاهرة مجموعة من التحف البلورية الصغيرة يمكن نسبتها إلى مصر قبل العصر الفاطمي، وتحتوي هذه المجموعة على قنينات صغيرة بعضها نو عدة أضلاع، وعلى تماثيل صغيرة لحيوانات وطيور وأسماك، وعلى قطع شطرنج<sup>(٢)</sup>.

القطع على نمط ما كان متبعاً في زخرفة البلور الصخري.

ومن أبرز نماذج هذه التحف الزجاجية التي: صنعت تقليداً للبلور الصخري مجموعة من الكؤوس اصطلاح الأوروبيون على تسميتها باسم كؤوس القديسة هدويج (لوحة 1173)، ويوجد من هذه الكؤوس نحو ثلاث عشرة كأساً موزعة بين المتاحف والمجموعات الفنية الأوروبية، ونسبت هذه الكؤوس إلى السيدة هدويج الألمانية التي توفيت سنة ٦٤١هـ/ ١٢٤٣م وكانت تملك كأسين من هذه الكؤوس<sup>(١)</sup>.

وقد صنعت هذه الكؤوس من زجاج سميك وثقيل، كما زينت بزخارف مقطوعة تشبه زخارف البلور الصخري الفاطمي وتنتشر على السطح كله، وتتألف هذه الزخارف بصفة رئيسية من رسوم شجرة الحياة ذات المراوح النخيلية التي يحف بها رسوم أسود أو طيور.

#### البلور الصخري (لوحات 1186 - 1191):

البلور الصخري أو الكريستال نوع من الأحجار يشبه الزجاج، ولكنه أشد صلابة من الزجاج وأكثر جمالاً وهو يشكل ويزخرف بواسطة القطع، ولا تزال مصنوعاته تلفت الأنظار بما تمتاز به من صفاء وشفافية وبريق.

وعرفت صناعة البلور الصخري في كثير من أقطار العالم الإسلامي، إذ وصلتنا مجموعة من تحف البلور الصخري ربما كان

(١) R. Schmidt, Die Hedwigsgläser und die verwandten Fatimidischen Glass - und - Kristallschnitarbeiten (in Jahrbuch des Schlesischen Museums Für Kunstgewerbe und Altertümer VI, 1912).

(٢) Lamm, op. cit., II, 74 - 78.

البلورية التي أخرجت من خزائن الخليفة. ويبدو أن عددًا من هذه التحف قد انتقل بطرق مختلفة إلى خزائن الكنائس والملوك والعظماء بأوروبا. ومما زاد من قيمة هذه التحف أن الأوروبيين كانوا يعتبرون البلور رمزًا للنقاء الروحي، كما حرصوا على أن يحفظوا في الأواني البلورية بعض تراثهم من الدم وغيره، فضلاً عن أنهم كانوا يجمعون بقطع من البلور تحفهم الثمينة المصنوعة من مواد أخرى.

ولقد وصلنا من تحف البلور الصخرى أنواع مختلفة من حيث الوظيفة والشكل والحجم مثل الأباريق والقنينات والصحون والكؤوس، وكانت الأباريق في معظم الأحيان ذات شكل كمثري، ورقبة قصيرة، وقاعدة منخفضة، وذات مقبض واحد وربما مقبضين. أما القنينات فكانت تتميز عادة بأنها ذات جسم كروي، ورقبة أسطوانية. وكانت هذه التحف البلورية في كثير من الأحيان تقطع فيها زخارف جميلة من شتى الأنواع الحيوانية والنباتية والهندسية والكتابية.

وساعدنا على نسبة كثير من التحف البلورية إلى مصر الفاطمية العثور على بعض التحف التي تشتمل على كتابات يمكن بفضلها تأريخ هذه التحف. وربما كان أهم هذه التحف إبريقًا في كاتدرائية سان مارك بمدينة البندقية<sup>(١)</sup> يمتاز بدقة الصنعة وجمال الزخارف شكل أعلى مقبضه على هيئة حيوان له قرون طويلة تمتد راجعة إلى آخر الظهر، وتزين بدن الإبريق زخرفة تتألف من رسم أسدين متماثلين ومتقابلين وبينهما رسم نباتي محور ذو جانبيين متشابهين، وتتميز هذه

وازدهرت صناعة البلور الصخرى في مصر في العصر الفاطمي ازدهارًا كبيرًا (لوحات 1186 - 1191). وكانت مصر تستورد حجر البلور الصخرى في أول الأمر من بلاد المغرب، ثم اكتشفت أنواع جيدة منه في إقليم البحر الأحمر، ويبدو أن هذا الاكتشاف كان له أثره في ازدهار صناعة البلور الصخرى في مصر في بداية العصر الفاطمي، وعندما زار الرحالة ناصري خسرو مصر فيما بين سنتي ٤٢٩هـ و ٤٤١هـ (١٠٤٧ و ١٠٤٩م) أعجب بتفوق المصريين في هذه الصناعة، وأشاد بما أنتجوه من تحف جميلة شاهد بعضها في سوق القناديل بالقرب من جامع عمرو بن العاص بالفسطاط. والحق أن ما ذكره ناصري خسرو عن هذه التحف البلورية وما تمتاز به من دقة الصنعة وجمال المنظر يصدق ما وصلنا من هذه التحف التي لا تزال متاحف العالم تعتبرها من أئمن كنوزها.

ومن الملاحظ أن معظم التحف البلورية الفاطمية عثر عليها في كنائس أوربية مثل كاتدرائية سان مارك في البندقية، (لوحة 1189)، كما أن كثيرًا منها قد نقل إلى متاحف الأوربية مثل متحف فيينا (لوحة 1187)، ومتحف فيكتوريا وألبرت في لندن (لوحة 1188)، ومتحف اللوفر في باريس (لوحة 1191)، وقصر بيتي في فلورنسا (لوحة 1191).

ومن المرجح أن هذه التحف انتقلت إلى أوربا في العصور الوسطى. وقد أشار المقرئزي عند وصفه للمحنة الكبرى التي حلت بخزائن الخليفة المستنصر الفاطمي في سنة ٤٥٤هـ (١٠٦٢م) إلى عدد كبير من الأواني

(١) الدكتور زكي محمد حسن: أطلس الفنون الزخرفية والتصاوير الإسلامية شكل ٧٤٥.



الأساليب الساسانية سواء من حيث الشكل أو الزخرفة وبخاصة في صناعة الأواني الفضية حتى أنه حدث كثير من اللبس في التمييز بين التحف الفضية الساسانية المتأخرة والإسلامية المبكرة. غير أنه لم يلبث أن طور الصناع المسلمون أساليب فنية راقية خاصة بهم ذات طابع إسلامي صرف.

وشكل المسلمون المواد المعدنية المختلفة كالذهب والفضة والنحاس<sup>(١)</sup> والبرنز والحديد والصلب، إلا أن منتجاتهم من أواني الذهب والفضة كانت ضئيلة نظرًا لكراهية استخدامها أو تحريمها غير أن الجهد الفني الذي بذلوه في صناعة منتجاتهم من النحاس والبرنز وزخرفتها قد حولها إلى تحف أثنى من التحف الذهبية والفضية.

وأهم الطرق التي استخدمت في صناعة المعادن هي الطرق والصب في القالب، كما استخدم في زخرفة المعادن أساليب كثيرة كالحف والتكفيت والقرصيع والنيلو.

ويتمثل التكفيت في حفر الزخارف على سطح المعدن حفرًا عميقًا، ثم ملء الأجزاء المحفورة بالفضة أو الذهب أو المينا أو النحاس الأحمر. ومن المرجح أن فن التكفيت ابتكار إسلامي.

أما النيلو فهو عبارة عن مادة سوداء تتكون من صهر نسب معينة من النحاس والرصاص والكبريت وملح النشادر، ووضعها في الأجزاء المحفورة.

وتنقسم الصناعات المعدنية إلى عدة فنون لكل منها تقاليده وأساليبه من حيث الصنعة والزخرفة. ومن أبرز هذه الفنون

الزخارف بأنها تامة البروز، وقطعها ظاهر في البدن، كما يتميز أسلوب الصور بصفة عامة بالتحوير. وترجع أهمية هذا الإبريق بصفة عامة إلى ما يشتمل عليه من دعاء بالخط الكوفي على هيئة شريط يلف حول أعلى البدن: نصه: «بركة من الله للإمام العزيز بالله» ويتضح من هذه الكتابة أن الإبريق صنع للخليفة الفاطمي العزيز بالله (٢٦٥ - ٢٨٦ هـ/ ٩٧٥ - ٩٩٦ م) ثاني الخلفاء الفاطميين في مصر.

وفي كاتدرائية مدينة فيرمو بإيطاليا إبريق آخر تهشمت رقبته (لوحة 1191)، وعلى بدنه زخرفة تتألف من طائرين متواجهين بينهما أفرع نباتية دقيقة، وفوقها كتابة نصها: (بركة وسرور بالسيد الملك المنصور) ومن المرجح أن المنصور المشار إليه في هذه الكتابة هو أبو الأشبال ضرغام بن عامر بن سوار اللخمي أحد وزراء العاضد آخر خلفاء الفاطميين، وكان ينعت بالمنصور (٥٥٨ - ٥٥٩ هـ) (١١٦٢ - ١١٦٣ م).

#### المعادن (لوحات 943 - 1054)

ورث المسلمون الصناعات المعدنية عن حضارات الأقطار التي فتحوها ولا سيما إيران حيث ازدهرت هذه الصناعات منذ العصور القديمة، ووصلت مستوى رفيعًا في لورستان منذ الألف الثاني قبل الميلاد، وتوارثت الأمم الإيرانية المتتالية هذه الصناعة، وزاد ازدهارها في العصر الأخميني، ثم في العصر الساساني.

وفي أول الأمر اقتبس الصناع المسلمون

(١) انظر: Wiet, Objets en Cuivre.

الإبريق على هيئة ديك يصيح مصور بأسلوب زخرفي ويتسم في الوقت نفسه بقوة التعبير، أما مقبض الإبريق فعلى هيئة زخارف نباتية متصلة بكائنين خرافيين.

ونظرًا إلى أن الإبريق يستخدم أساسًا في الوضوء للصلاة فربما كان صنوبره المشكل على هيئة ديك يصيح قد قصد منه الإشارة إلى آذان الفجر حين يسمع صياح الديكة.

هذا وقد عثر على الإبريق أثناء بعض الحفائر الأثرية في (أبو صير الملق) بمصر في أنقاض مقبرة يقال أنها كانت مدفن الخليفة الأموي مروان بن محمد.

ومن التحف المعدنية الإسلامية التي تمثل مرحلة متطورة من مراحل فنون المعادن الإسلامية الدواة أو المحبرة أو المقلمة (لوحات 994 - 1006) إذ صارت تصنع بصفة أساسية من البرنز أو النحاس، وتكفت بالذهب والفضة، وتطور شكلها إلى أن صارت على هيئة علبة مستطيلة ذات غطاء تشتمل عند أحد طرفيها على وعاء المداد، وفي الجزء الطويل الباقي تحفظ الأقلام. وازدهرت صناعة الدوى في مختلف الأقطار الإسلامية كما تشهد بذلك النماذج الرائعة التي وصلتنا.

وبالمتحف البريطاني دواة من النحاس المكفت بالفضة والذهب تنسب على أساس زخارفها إلى شمال العراق. ويمتد على غطاها كتابة تتألف من أربعة أسطر نصها: (عمل محمود بن سنقر في سنة ثمانين وستمائة)<sup>(٢)</sup> (لوحة 1002).

ومما يسترعى الانتباه بخصوص اسم

صناعة الأسلحة كالسيوف والخوذات والدروع، وصناعة الحلى كالأساور والأقراط والقلائد والخلاخيل والخواتم والتيجان، وصناعة الآلات الفلكية كالكور، والاسطرلاب، وسك النقود من دينار ودرهم وقلس وصناعة الأدوات والأواني المعدنية الأخرى كالصواني والأباريق والصحون والموائد أو كراسي العشاء والمواقد والأهوان والمباخر والمرايا والطاسات والعلب والمحابر والشمعدانات، والثريات، والتصفيح بالمعدن: كتصفيح الأبواب وصناديق الربعات الخشبية وغير ذلك.

وينقسم كل من هذه الفنون بدوره إلى طرز مختلفة سواء من حيث أساليب الصناعة أو الزخرفة وتمثل التحف المعدنية الكثيرة التي تحتفظ بها المتاحف والمجموعات الفنية هذه الطرز والأساليب المتنوعة.

ويتمثل الطراز الأموي في إبريق من البرنز بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة اصطح على تسميته باسم إبريق مروان بن محمد: آخر الخلفاء الأمويين<sup>(١)</sup> (لوحات 944 - 946) ارتفاعه ٤١ سم وقطره ٢٨، ويتألف من بدن منتفخ متكور يرتكز في أسفله على قاعدة مناسبة، ويخرج من أعلاه رقبة أسطوانية الشكل تنتهي بفوهة مخرمة، وللإبريق مقبض فخم، وصنوبر جميل، ويتسم الإبريق في حد ذاته بجلال الشكل وجمال النسب، والتناسق التام بين الأجزاء، وتكسو الإبريق زخرفة محفورة وبارزة تتألف من صف من عقود على هيئة أهلة، بالإضافة إلى عناصر هندسية ونباتية وحيوانية أخرى، وقد شكل صنوبر

(١) F. Sarre, Die Bronzekanne von Kalifen Marwan II in Arabischen Museum in Kairo (in Ars Islamica, I, 1934 pp. 10 - 14).

(٢) Pope, A Survey of Persian Art, III, p. 1521, VI, pl. 1336.

(١٢٣٥م) بأمر الشيخ شمس الدين بن سعيد رئيس المؤذنين بالجامع الأموي بدمشق<sup>(٢)</sup>.

ويصنع الأسطرلاب عادة من البرنز أو النحاس الأصفر، ويتألف من عدة أجزاء أهمها جسم الأسطرلاب نفسه، ويسمى أم الأسطرلاب، وهو عبارة عن صفيحة كبيرة ذات طوق جامعة لباقي الصفائح مع الشبكة التي تسمى العنكبوت. ويوجد على وجه الأسطرلاب ساق متحركة تسمى العنكبوت. ويوجد على ظهر الأسطرلاب ساق متحركة تسمى العضادة ويعلق الأسطرلاب عند الاستعمال لأخذ الارتفاع والرصد من حلقة تسمى العلاقة تتصل بجسم الأسطرلاب بواسطة جزأين هما العروة والكرسى.

ونشأ حول الأسطرلاب بعض العلوم التي تبحث في كيفية صناعته وعمل خطوط على الصفائح وكيفية استعماله ووضعه في كل عرض من الأقاليم وعنى المسلمون بالكتابة في هذه العلوم منذ عهد الخليفة العباسي المنصور في النصف الأول من القرن الثاني الهجري «٨م»، حتى نهاية القرن الثالث عشر «١٩م». ولم يقتصر التأليف في هذا المجال على العرب بل أسهم أيضاً فيه شعوب إسلامية أخرى من فرس وترك وغيرهم. ويقال إن أول مسلم عمل أسطرلاباً وألف فيه كتاباً هو إبراهيم بن حبيب الفزاري المقوفي سنة ١٦٠هـ (٧٧٧م)<sup>(٣)</sup>.

ومن أشهر الأسطرلابيين الذين وردت أسماؤهم على أسطرلابات محمد بن فتوح

الصانع أنه ربما يمت بصلة قرابة إلى محمد بن سنقر البغدادي السنكري الذي ورد توقيعه على كرسى من النحاس المكفت بالفضة محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة، وقد صنع بمصر في سنة ٧٢٨هـ «١٢٢٨م» للسلطان الناصر محمد بن قلاوون.

ومما تجدر الإشارة إليه بهذا الصدد أن صورة الدواة استخدمت في بعض الدول الإسلامية كشارة أو شعار «رنك» لبعض الأمراء ولا سيما من كان منهم يشغل وظيفة الدوادر: أي ممسك الدواة أو الموكل بالدواة<sup>(١)</sup>، وكانت من الوظائف الرفيعة في بعض الدول الإسلامية، وقد وصلنا كثير من التحف والآثار تحمل هذا الرنك.

ويمتزج العلم والصناعة والفن في نوع من التحف المعدنية الإسلامية وصلنا منه مئات النماذج وتقصد بذلك الأسطرلاب (لوحات 1031 - 1045)، وهو من أهم الأدوات الفلكية التي عنى المسلمون بصناعتها. وقد استعمله العرب في قياس مدى ارتفاع الكواكب والنجوم ومدى ميلها، وفي تتبع ظهورها واختفائها ومعرفة بروجها، وأوقات الليل والنهار، كما استخدموه أيضاً في حساباتهم الجغرافية والطبغرافية وفي معرفة الشرق والغرب، وموقع المكان على الأرض، وخط طوله وعرضه، وارتفاع ما بين مكانين، واسترشدوا به في الملاحة، وأفادوا منه في شعائر الصلاة من حيث التعرف على سمت القبلة وعلى مواقيت الأذان، وقد وصلنا أسطرلاب من النحاس من سورية عمل في سنة ٧٢٥هـ

(١) Yacoub Artin, Contribution à l'Étude de blason en Orient, pp. 11 - 12.

(٢) Morleu, Arabic Quadrant, JRAS, 1860, p. 328, pl. XI.

(٣) Hitti, History of the Arabs, p. 376.

العرب قبل الإسلام بأنواع مختلفة من النقود أهمها النقود الحميرية والبيزنطية (لوحات 1060 - 1063) والساسانية (لوحات 1058 - 1059)، وتوقف تداول النقود الحميرية في سنة ٥٢٥م، في حين ظلت النقود البيزنطية والساسانية مستعملة حتى صدر الإسلام. وتتمثل النقود البيزنطية بصفة رئيسية في الديناريوس أو الدينار وهو عملة من الذهب، وفي الفوليس أو الفلس وهو عملة من النحاس، وكان على الوجه في كل منهما صورة الامبراطور البيزنطي. أما النقود الساسانية فتتمثل بخاصة في الدرهم أو الدراخما أو الدرهم، وهي من الفضة، وكان على وجهها صورة نصفية لكسرى.

وكانت زكاة الأموال تدفع على عهد النبي ﷺ إما بالدرهم أو بالدنانير<sup>(٤)</sup>. وورد ذكر الدينار والدرهم في القرآن الكريم ﴿وَمِنْهُمْ مَّنْ إِنْ تَأَمَّنْهُ بِدِينَارٍ لَّا يُؤَدِّيهِ إِلَيْكَ إِلَّا مَا دُمَّتْ عَلَيْهِ قَائِمًا﴾<sup>(٥)</sup> ﴿وَشَرَّوْهُ بِشَمْسٍ بِخَسْرِ دَرَاهِمٍ مَّعْدُودَةٍ﴾<sup>(٦)</sup>.

وبعد اتساع حدود الدولة الإسلامية كان من الضروري أن يتخذ المسلمون عملة خاصة بهم لا سيما بعد زوال الدولة الساسانية (لوحات 1058 - 1059)، واستمرار العداء مع الدولة البيزنطية (لوحات 1060 - 1066)، ومن ثم بدأ المسلمون في سك نقودهم. وكانت هذه النقود في أول الأمر مشابهة للنقود البيزنطية

الخمائري<sup>(١)</sup> الذي عاش في مدينة إشبيلية بالأندلس في بداية القرن السابع الهجري (١٢م) وعبد الكريم المصري<sup>(٢)</sup> الذي صنع بمصر أسطرلابًا في سنة ٦٢٢ هـ / ١٢٢٤م (لوحات 1035 - 1039).

وتلعب المعادن دورًا أساسيًا في صناعة الحلبي (لوحات 1015 - 1018) ولا سيما الذهب والفضة والنحاس<sup>(٣)</sup> وعند صياغة الذهب يضاف إليه نسبة ضئيلة من معادن أخرى كالفضة أو النحاس أو النيكل، كما يضاف إلى الفضة أيضًا كمية من النحاس أو الزنك أو الرصاص. واستخدم في صناعة الحلبي المعدنية وزخرفتها أساليب عدة: مثل الطرق والحفر والتخريم والتمويه بالمينا والترصيع بالأحجار الكريمة كالياقوت والزبرجد والزمرد وغير ذلك.

وكان للحلبي أسواق خاصة في المدن الإسلامية ولا يزال كثير منها قائمًا حتى الآن.

وكان كثير من الأثرياء يخلفون تركتات ضخمة من الحلبي ورد ذكرها في المؤلفات الأدبية، غير أنه لم يصلنا من الحلبي الأثرية غير القليل.

ومن المعروف أن بعض الحلبي كانت تتألف من بعض النقود المعدنية ولا سيما العملات الذهبية، ويرجع سك النقود بصفة عامة إلى القرن الثامن قبل الميلاد، وقد تعامل

(١) Lévi - Provençal, Inscriptions Arabes d'Espagne, p. 197, pls, 223 - 225.

(٢) É. Combe, J. Sauvaget et G. Wiet. Répertoire Chronologique d'Épigraphie Arabe, X, p. 260 no. 3989; XI, p. 54, no. 4080.

(٣) الشيزري: نهاية الرتبة في طلب الحسبة ص ٧٧، أحمد ممدوح حمدي: معدات التجميل ص ١٢٢.

(٤) د. عبد الرحمن فهمي: صنج السكة، ص ٨ وما بعدها.

(٥) القرآن الكريم - سورة آل عمران الآية ٧٥.

(٦) القرآن الكريم - سورة يوسف الآية ٢٠.

والساسانية، ثم بدأوا يدخلون عليها بعض التعديلات: مثل حذف الشارات الوثنية أو المسيحية، وإضافة بعض العبارات العربية، واستبدال صورة الخليفة بصورة الامبراطور، وظل الأمر على ذلك إلى أن أمر الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان في سنة ٧٧هـ بتعريب العملة تعريباً تاماً وذلك تمشياً مع سياسة التعريب العامة التي اتبعتها.

وكانت النقود التي سكها عبد الملك بن مروان حينئذٍ ثلاثة أنواع: هي الدينار (لوحة 1060) وأجزاؤه كالنصف والثلث وكانت من الذهب، والدرهم من الفضة، والفلس من النحاس (لوحات 1065 - 1066)، وكانت هذه العملات متأثرة في أوزانها بالإضافة إلى أسمائها بالنقود البيزنطية والساسانية. وقد حل محل الصورة على الوجه والظهر نصوص دينية بالإضافة إلى ذكر مكان السك وتاريخه واسم الوالي ولقبه. وكانت الكتابات على نقود عبد الملك عادة على النحو التالي: -

#### الوجه:

في المركز:

لا إله إلا

الله وحده

لا شريك له.

في الهامش: (عكس اتجاه عقارب الساعة).

محمد رسول الله أرسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله.

#### الظهر:

في المركز:

الله أحد الله

الصمد لم يلد

ولم يولد.

في الهامش: (عكس اتجاه عقارب الساعة).

بسم الله ضرب هذا الدين...

وصارت نقود عبد الملك نموذجاً للعملات الإسلامية في العصور التالية حيث اقتصر على استخدام الكتابات دون الصور، غير أنه وصلنا بعض عملات عليها صور بأسماء بعض الخلفاء العباسيين كالمتموكل والمقتدر والمطيع كما شاع اتخاذ الصور على عملات بعض أسر الأتابكة: مثل بنى زنكى وبنى أرتق في القرنين السادس والسابع بعد الهجرة (١٢ و ١٣م) وحكام مسلمين آخرين.

وتميزت نقود الدول الإسلامية المختلفة بخصائص معينة. ومن أهم العملات الإسلامية المتميزة النقود العباسية والفاطمية والسلجوقية والمغولية ونقود المرابطين والموحدين والمماليك والأترك العثمانيين إذ كان لكل منها طابعه الخاص<sup>(١)</sup>.

ومن الفنون المعدنية الهامة صناعة الأسلحة (لوحات 1046 - 1053) التي عني بها المسلمون تحقيقاً لقول الله تعالى: ﴿وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ﴾<sup>(٢)</sup>، وعلى الرغم من هذه العناية فإن معظم ما وصلنا من نماذج الأسلحة ترجع إلى عصور متأخرة. ومن أبرز

(١) Encyclopaedia of Islam, Numismatics.

(٢) القرآن الكريم - سورة الأنفال الآية ٦٠.

العالمين أبو الفقراء والمساكين خلد الله ملكه بمحمد وآله<sup>(٣)</sup>.

وازهرت صناعة الأسلحة في العصر الصفوي حيث صنعت في أصفهان النصال الصفوية التي تمتاز برشاقتها المتناهية، وعرف في هذا العصر الزخرفة بالرسم المحفورة في الحديد بالإضافة إلى التحلية بالذهب والتكفيت وظهر في هراة نموذج للخناجر ظل مستعملاً في العصور التالية، كما كان لبلط الحرب شكل مميز في ذلك العصر. أما الخوذات فقد حققت مستوى رفيعاً من دقة الصنعة وجمال الشكل والزخرف، وصارت تحلى بالحفر البارز وتكسى بالذهب، واستخدمت كذلك التروس المستديرة ذات المركز البارز<sup>(٤)</sup>.

ونافس الأتراك العثمانيون الفرس والمماليك في صناعة الأسلحة وقد وصلنا من نماذج الأسلحة التركية مجموعات كثيرة. وكانت الأسلحة تزخرف بالرسم النباتية المورقة التي اصطلح البعض على تسميتها باسم الأرابيسك، كما كانت تموه بالمينا الشفافة فضلاً عن التكفيت والتخريم والتحلية بالفضة المحفورة أو البرنز المذهب. ومن نماذج الأسلحة التركية المطرقة والبلطة المزدوجة، وخوذات الصاعقة والقلبيق الانكشارية، وعدة الفرس كالركابين والشكانم والرشمة فضلاً عن السيف العثماني الذي امتاز نصله بجودة فولاذه والذي صار

هذه النماذج الأسلحة التي ترجع إلى العصر المغولي في إيران حيث استخدم التكفيت على الصلب والحديد. ومن أمثلة الأسلحة المغولية الخوذة التي تتميز بشكلها الناقوسي، وبكبر حجمها نظراً لأنها كانت تلبس على العمامة، وكان بها فتحتان في موضع العينين، وكانت تزخرف بنقوش كتابية ورسم نباتية. وتطور من الخوذة المغولية الضخمة نوع آخر من الخوذات يتمثل في الخوذة الفارسية الصغيرة التي كانت تلبس على الرأس مباشرة، وكانت أكثر فرطحة، وكذلك القلنسوة التركية، وكان شكلها أقرب إلى شكل المخروط، وعرفت إيران في العصر المغولي السيف المقوس وكذلك السيف العريض المستقيم الذي تحمل قبضته صورة تنين وعنقاء يتقاتلان. وبالإضافة إلى ذلك استخدم المحاربون في ذلك العصر تروساً وفؤوساً من المرجح أن أشكالها ظلت معروفة فيما بعد عند الفرس والترك<sup>(١)</sup>.

وتحتفظ المتاحف بنماذج من أسلحة المماليك كالخوذات والسيوف وبلط القتال تتميز بالزخرفة عن طريق التكفيت الذي كان شائعاً في الأدوات المعدنية المملوكية<sup>(٢)</sup>، وبمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة سيف عليه كتابة بالخط الثلث الجميل نصها: (عز لمولانا السلطان المالك الملك الأشرف أبو النصر قانصوه الغوري سلطان الإسلام والمسلمين قاتل الكفرة والمشركين محي العدل في

(١) أرنست كونل: الفن الإسلامي - ترجمة الدكتور أحمد موسى ص ١٠١ - ١٠٢.

(٢) الدكتور حسين عبد الرحيم عليه: الأسلحة المملوكية ص ١٠ وما بعدها.

(٣) القاهرة: تاريخها، فنونها، آثارها ص ١٤٦ شكل ٢٧. بالمتحف نفسه سيف آخر عليه اسم السلطان طومان باي.

(٤) إرنست كونل: المرجع السابق ص ١٥٠ - ١٥١.

نموذجًا لسلاح الفرسان في أوروبا<sup>(١)</sup>.

هذا وللأسرة السعودية والأسر الحاكمة والجزيرة العربية عناية خاصة بالسيوف وجمعها والإشادة بها. ولكل من هذه السيوف اسم خاص كالرقيبان والقصاب والرحبان والرجبان<sup>(٢)</sup>.

### الأخشاب (لوحات 1192 - 1236)

ارتقت فنون النجارة المختلفة في العالم الإسلامي بحيث احتلت مكانة مرموقة بين سائر الفنون التطبيقية، واستغلت هذه الفنون في صناعة كافة المنتجات الخشبية سواء ما كان منها ثابتًا مثل الأسقف والأبواب والنوافذ والمشربيات، أو منقولًا مثل المناير والمحاريب والكراسي والصناديق والأرحال وغير ذلك من الأثاث.

واستخدم الصناع المسلمون في عمل المنتجات الخشبية (لوحات 1192 - 1240) وزخرفتها طرقًا وأساليب كثيرة أضفت عليها طابعًا فنيًا متميزًا. ومن هذه الأساليب الحفر، وقد تنوعت طرقه: فمنها الحفر العميق الذي ورثه المسلمون عن الفن الهلينيستي. وظل مستخدمًا في العصر الأموي وبداية العصر العباسي. وقد استخدم الحفر في العصر الأيوبي وعصر المماليك في الزخرفة بمستويات مختلفة. كما ابتكر المسلمون نوعًا من الحفر هو الحفر المائل أو المشطوف الذي

ظهر بصفة خاصة في الأخشاب التي تنسب إلى طراز سامرا والعصر الطولوني<sup>(٣)</sup> (لوحات 1196 - 1197).

ومن أساليب الصناعة والزخرفة الخشبية أيضًا طريقة التجميع أو التعشيق: وهي عبارة عن صناعة الأداة الخشبية من قطع صغيرة أو حشوات من الخشب ذات أشكال هندسية تجمع معًا وتعشق (لوحات 1206 - 1212) داخل إطارات (أو سدايب) بحيث تؤلف أشكالاً هندسية منتظمة أبرزها ما يعرف باسم الأطباق النجمية (لوحة 1223) وهي زخرفة إسلامية صرفة كما سبق أن قدمنا. ومن المعتقد أن طريقة التعشيق بالحشوات الخشبية ابتكار إسلامي دفع إليه من جهة ندرة الأخشاب في بعض الأقطار مما يضطر الصانع إلى الإفادة من القطع الصغيرة. كما أن التفاوت الكبير في الجو بين الحرارة والبرودة يؤدي إلى تمدد الألواح الخشبية أحيانًا وانكماشها أحيانًا أخرى مما يترتب عليه تقوسها وتشوهها، وقد أمكن تفادي ذلك باستعمال حشوات خشبية صغيرة، وترك فراغ يسمح بالتمدد<sup>(٤)</sup>.

ومن الطرق التي استخدمت في زخرفة الأخشاب أيضًا التطعيم (لوحات 1222 و 1236) ويتمثل في حشو الخشب بمادة أثمن كالعاج أو الصدف أو بنوع أثمن من الخشب. وقد حقق الصناع المسلمون في هذا الأسلوب

(١) المرجع السابق ص ١٧٩ - ١٨٠.

(٢) انظر مجلة الدارة - العدد الثاني (السنة الأولى) ص ٥٥.

(٣) الدكتور فريد شافعي: الأخشاب المزخرفة في الطراز الأموي (مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة)، مميزات الأخشاب المزخرفة في الطرازين الطولوني والفاطمي (مجلة كلية الآداب - جامعة القاهرة، - المجلد ١٦ - الجزء الأول ١٩٥٤).

(٤) الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق: الفن الإسلامي: تاريخه وخصائصه ص ١٤٦ - ١٤٩.

باب (لوحة 1198) ذو مصراعين يحمل اسم الحاكم بأمر الله كان بالجامع الأزهر بالقاهرة<sup>(١)</sup> وهو من خشب شوح تركى ويبلغ طوله ٢٢٥ سم وعرضه ٢٠٠ سم ويشتمل كل من مصراعى الباب على سبع حشوات مستطيلة ويزخرف الحشواتين العلويتين سطران من الكتابة بالخط الكوفى المزهر الذى شاع استخدامه عند الفاطميين والقرامطة حتى سمي أحياناً باسم الخط القرمطى. أما باقى الحشوات ففيها زخارف نباتية محفورة حفراً عميقاً تمتاز بالتحوير والجمع بين مهارة الصنعة والذوق الفنى.

ومن نماذج التحف الخشبية المنقولة كراسى المصاحف أو الأرحال (لوحات 1217 - 1220). وترجع عناية المسلمين بها إلى ارتباطها الوثيق بالمصحف الشريف وقراءته، وكان المسلمون يتقربون بها إلى الله: فيأمرون بصناعتها. ويوقفونها على المؤسسات الدينية المختلفة من مساجد ومدارس وغيرها.

وافتن النجارون المسلمون فى صناعة الأرحال حتى وصلوا بها حد الإتقان، وافتخروا بإثبات توقيعاتهم عليها، ويتضح ذلك فى رحل عليه توقيع صانعه ونصه: (عمل عبد الواحد بن سليمان النجار) وهذا الرحل من آسيا الصغرى ومحفوظ فى متحف برلين<sup>(٢)</sup> (لوحة 1210).

ويظهر توقيع نجار آخر على رحل من إيران محفوظ بمتحف المتروبوليتان فى نيويورك ونصه: «حسن بن سليمان الأصفهانى، بالإضافة إلى تاريخ الصناعة

نتائج باهرة. ويتصل بهذه الطريقة أسلوب آخر هو الترصيع (لوحة 1222). وهو تجميع قطع من العاج أو الصدف أو غير ذلك بأشكال زخرفية ولصقها على أرضية خشبية.

وأبداع الصناع المسلمون طريقة أخرى فى صناعة الخشب: هى طريقة الخرط (لوحات 1224 - 1232) التى استخدموها، بصفة خاصة فى عمل المشربيات أو الشبكيات، وكانت بعض فتحات المشربيات تملأ أحياناً بقطع من الخشب بحيث تؤلف صوراً أو كتابات، ويبلغ هذا الأسلوب مستوى من الإتقان والذوق الفنى فى عصر المماليك والعصر العثمانى.

وظهر فى العصر الصفوى فى إيران طريقة جديدة فى زخرفة الخشب وذلك بواسطة الدهان باللاكيه ورسم الصور الملونة، واستخدمت هذه الطريقة بصفة خاصة فى زخرفة الأبواب والسواتر.

ونظراً إلى تعدد طرق صناعة النجارة تفرعت هذه الصناعة إلى عدد من التخصصات: فعرف المطعم والمرصع أو الرصاع وصانع الزرنشان والصدفجى والخراط والأيمجى والنقاش والحفار والدهان، ووصلنا كثير من أسماء النجارين المسلمين عن طريق المصادر الأدبية والكتابات الأثرية ولا سيما بوصفها توقيعات على إنتاجهم.

وقد عنى المسلمون بالصناعات الخشبية «كالأبواب والنوافذ».

ومن التحف الأثرية ذات القيمة التاريخية

(١) نقل إلى متحف الفن الإسلامى بالقاهرة (رقم السجل ٥٥١).

(٢) Kühnel, Islamische Schriftkunst, p. 34.



ملوك الطوائف، أى إلى النصف الثانى من القرن الرابع الهجرى وإلى القرن الخامس (١٠) و (١١م) وتشهد صناعة هذه العلب وزخارفها بما حققه الصانع العربى فى الأندلس من تقدم فى فن صناعة العاج، وبما بلغه من رقى فى الذوق الفنى.

وتتألف زخارف هذه العلب بصفة عامة من رسوم محفورة تمثل مناظر صيد ومجالس طرب داخل مناطق مفصصة، أما باقى أجزاء سطح العلبة فيزينها زخارف نباتية أنيقة يتخللها أحياناً صور طيور وحيوانات وأدميين، وتحمل بعض هذه العلب كتابات أثرية تذكارية تلف عادة حول أسفل الغطاء، وتبدأ دائماً بادعية ثم تذكر اسم صاحب العلبة وأحياناً اسم السيدة التى صنعت لأجلها، وكذلك المشرف على صناعتها، ومكان الصناعة وتاريخها واسم الصانع.

ومن أقدم هذه العلب علبه أمر بعملها الحكم المستنصر بالله للسيدة أم عبد الرحمن على يد درى الصغير سنة ٢٥٢ هـ / ٩٦٤م<sup>(٢)</sup> (لوحة 1248).

وفى متحف مدريد علبه عليها دعاء، لأجل ولادة، عملها خلف بمدينة الزهراء سنة ٣٥٥ هـ / ٩٦٥م (لوحة 1290)<sup>(٣)</sup>. وولادة هذه هى أم هشام الثانى بن الحكم الثانى.

وصلنا أيضاً علبه (لوحة 1253) عليها اسم المغيرة بن عبد الرحمن الناصر وتاريخ ٢٥٧ هـ / ٩٦٧م<sup>(٤)</sup>، وأخرى عليها اسم الحاجب سيف الدولة عبد الملك بن المنصور

وهو «ذو الحجة سنة ٧٦١ هـ» نوفمبر ١٢٦٠م، (لوحة 1219).

ويزخرف أسفل الرجل من الخارج حليات على هيئة عقدين متداخلين: أحدهما مدبب، والآخر متعدد الفصوص، وفى حين يضم العقد الداخلى رسم شجرة سرو تخرج من زهرية، يتوج العقد الخارجى مروحة نخيلية ويتميز أسلوب صناعة الكرسي بأن زخارفه تتمثل فى عدة مستويات كما أن بعضها قد تم بواسطة التفريغ، والبعض الآخر عن طريق اللصق<sup>(١)</sup>.

ويمثل هذا الكرسي بحق المستوى الممتاز الذى بلغته الصناعات الخشبية فى العالم الإسلامى.

#### العاج (لوحات 1242 - 1268)

استخدم العاج فى زخرفة التحف الخشبية من حيث التطعيم والترصيع، كما استخدم أيضاً كمادة مستقلة فى صناعة بعض التحف واستعمل فى زخرفته أسلوب الحفر، ووصلتنا تحف من العاج المحفور ترجع إلى العصور المختلفة وبخاصة العصر الأموى والعباسى والفاطمى ومن الأندلس وصقلية، كما عرف أيضاً زخرفة العاج عن طريق التلوين فى صقلية.

وتحتفظ المتاحف بمجموعة من الصناديق أو العلب الصغيرة المصنوعة من العاج (لوحات 1248 - 1266) كانت تستعمل لحفظ الحلى والمجوهرات، ويرجع أهم هذه العلب إلى أواخر العصر الأموى فى الأندلس وعصر

(١) ديماند: المرجع السابق ص ١٢٦ - ١٢٧ شكل ٦٦.

(٢) É. Combe, J. Sauvaget et G. Wiet, op. cit., IV, p. 175, Nc. 1546.

(٣) Lévi - Provençal, op. cit., No. 197, p. 187.

(٤) G. Migeon, Manuel d'Art. Musulman, I. pp. 345 - 349.

ازدهرت بها الفنون العربية بعد ذلك أثناء حكم النورمانديين الذين عرف عنهم حبههم للصيد وإقبالهم على فنونه المختلفة.

والحق أن الدراسة الدقيقة لزخارف هذه الأبواق تؤكد صلتها الوثيقة بالزخارف الصقلية أثناء العصر النورماندى فى القرنين الخامس والسادس بعد الهجرة (١١ و ١٢م) ويتفق أسلوب الحفر على هذه الأبواق مع الأسلوب المستعمل فى علب المجوهرات وحشوات العاج التى تنسب إلى مملكة صقلية فى العصر المذكور، ويتميز الحفر بالبروز على مستوى واحد فوق أرضية مستوية.

واستخدم الفنان الحفر البارز لرسم الشكل العام واستخدم الحز السطحى لتوضيح التفاصيل<sup>(٢)</sup>.

وتشهد هذه الأبواق العاجية بما بلغه الفن العربى من تقدم سواء فى مجال الصنعة والزخرفة ذلك التقدم الذى مكنه من البقاء فى مملكة صقلية عدة قرون بعد زوال سلطان المسلمين السياسى بحيث صار من العوامل التى ساعدت على قيام النهضة الأوربية الحديثة.

عملت على يد الفتى نمير بن محمد العامرى سنة ٢٩٥هـ/١٠٠٤م من عمل عبيدة وخير<sup>(١)</sup> (لوحة 1255).

ومن التحف العاجية التى وصلتنا أيضًا صندوق يرجع إلى عصر ملوك الطوائف عمل بمدينة قونكة بأمر الحاج حسام الدولة أبى محمد إسماعيل ابن أمير طليطلة المأمون فى سنة ٤٤١هـ/١٠٤٩م من عمل عبد الرحمن بن زيان<sup>(٢)</sup>.

وبالإضافة إلى علب المجوهرات عرف نوع آخر من التحف العاجية هو أبواق الصيد (لوحة 1267) وهى على هيئة قرون قليلة التقوس. ويلف حول البوق بالقرب من طرفيه طوقان من المعدن مثبت بهما حلقتان كان يعلق منهما البوق حول الرقبة، ويكسو سطح هذه الأبواق زخارف بارزة من نوع الزخارف التى توجد على العاج والأخشاب الفاطمية، غير أن بها مسحة بيزنطية وأوروبية طفيفة ومن ثم يرجح نسبة هذه الأبواق إلى ذلك الإقليم من أوروبا الذى خضع لهذه التأثيرات: ونعنى بذلك صقلية التى دخلتها التأثيرات الفنية الفاطمية أثناء سيطرة الفاطميين عليها، ثم

(١) É. ombe, J. Sauvaget et G. Wiet op. cit., VI, p. 188, No. 2347.

(٢) Ibid, VII, p. 87, No. 2540.

(٣) د. حسن الباشا: أبواق الصيد - بئر السلام (١١ - ١٥). ص ١٩٢ - ١٩٨.

## أثر العروبة والإسلام في نشأة العمارة والزخرفة الإسلامية (\*)

تتميز بوحدات وعناصر معمارية خاصة بها كالمآذن والقباب والمداخل والعقود والأعمدة والمقرنصات<sup>(٢)</sup> (لوحة 541).

أما في مجال الفنون التشكيلية فقد ترك لنا الفنانون المسلمون زخارف جدارية ومنحوتات حجرية وجصية وتشكيلات من الخزف والزجاج والمعادن والعاج تمتاز رغم قلتها بريقها ومستواها الفني الرفيع.

وبالإضافة إلى العمارة والفنون التشكيلية احتلت الفنون الزخرفية الإسلامية مركزاً أساسياً بين أفرع الفن الإسلامي: إذ تفوق المسلمون في شتى الفنون التطبيقية مثل فنون الكتاب من تجليد وتذهيب وخط وتصوير، ومثل فنون الخزف والخشب والنسيج والسجاد وغيرها. ونشأ كل من هذه الفنون على أسس متينة، وتطور حسب طرز متنوعة، وشمل أنواعاً مختلفة وأدوات عدة، وكان له طرقه الصناعية الخاصة به وعناصره الزخرفية المميزة له.

ليس من شك في أن من أبرز معالم الحضارة الإسلامية فنون العمارة والزخرفة الإسلامية التي بلغت درجة من الرقي والإتقان والجمال تضعها في مستوى أرقى الفنون وأكثرها أصالة وتأنقاً<sup>(١)</sup>.

ففي مجال العمارة مثلاً بلغت العمائر الإسلامية سواء من حيث التخطيط أو أساليب البناء والزخرفة درجة عالية من الفخامة والجمال، وزاول المعماريون المسلمون تشييد شتى أنواع المباني، كما خلفوا لنا أنماطاً كثيرة من العمائر الإسلامية من مساجد ومدارس (لوحات 188 و 189) وقلاع وقصور وأسواق وأربطة (لوحات 652 - 657) ومطابخ ومسكن وغير ذلك من المباني الدينية والمدنية والعسكرية. كما خططوا المدن وعبدوا الطرق وشقوا القنوات وشيدوا القناطر (لوحات 304 و 307 و 308 و 561). ووصلنا نماذج كثيرة من هذه المنشآت والعمائر في مختلف الأقطار الإسلامية.

وفضلاً عن ذلك فإن العمارة الإسلامية

(\*) الدارة - الرياض - العدد الرابع - نو الحجة ١٣٩٥ - السنة الأولى ديسمبر ١٩٧٥.

(١) Georges Marçais, L'art de l'Islam, pp. 5 - 18.

(٢) أشكال زخرفية على هيئة صفوف من الحنيات أو المحاريب الصغيرة بعضها فوق بعض تكسو خطوط التقابل بين الأسطح الأفقية والرأسية والزوايا. انظر:

Dr. Hassan El-Basha., The Muqarnas Minbar Al-Islam, vol. III No. 1, pp. 34 - 37, vol, v, No. 1, pp. 22 - 25.

الإسلامية - شأنها شأن مظاهر الحضارة الإسلامية - نشأت على أساس قويم من العروبة والإسلام، وظلت رغم تطورها وتفرعها محتفظة بالروح العربى الإسلامى الذى كان له الفضل الأول فى أصالتها ووحدتها.

#### أحوال العرب الفنية عند ظهور الإسلام:

إننا لا نعرف الكثير عن الحالة الفنية فى بلاد العرب عند ظهور الإسلام، وإن كان ما وصلنا من التراث الأدبى يدل على أن العرب فى ذلك الوقت كانوا قد بلغوا مستوى رفيعاً جداً فى الذوق والإحساس الفنى بصفة عامة بحيث تسنى لهم أن يتذوقوا بلاغة القرآن الكريم، ويشهدوا بإعجازه.

ومع ذلك فيمكننا فى ضوء ما وصلنا من شواهد قليلة أن نتعرف على بعض المظاهر الفنية فى بلاد العرب.

ويتضح مما وصلنا من الآثار والتراث الأدبى أنه كان للعرب قبل الإسلام فن معمارى ازدهر نوع منه حتى انتشر خارج الجزيرة العربية: ونعنى بذلك عمارة الحصون والأطام التى ازدهرت فى بلاد العرب منذ بداية العصر الميلاى<sup>(٢)</sup>. ومن أشهر هذه

ومما يؤسف له أن ظهرت نزعة بين بعض دارسى الفنون الإسلامية تهدف إلى إنكار فضل العروبة والإسلام فى تكوين هذا التراث الإسلامى العظيم سواء فى مجال العمارة أو الزخرفة.

فمن جهة زعموا أن العرب لم يكن لهم من الذوق الفنى أو المهارة الصناعية أو الحذق بأساليب البناء ما يؤهلهم للإسهام الجدى فى نشأة وتطوير فنون العمارة والزخرفة فى الإسلام، ومن ثم أرجعوا نشأة العمارة والفنون الإسلامية إلى تأثيرات جاءت من الشعوب غير العربية التى دخلت فى الإسلام، ومن الحضارات الأخرى المعاصرة والقديمة.

ومن جهة أخرى افترضوا أن الفخامة والتأنق والزخرفة التى حققتها الفنون الإسلامية تتعارض مع تعاليم الإسلام التى تدعو - حسب قولهم - إلى الزهد والتقشف والبعد عن التزين، واستنتجوا من ذلك أن الفنون الإسلامية لا بد أنها قد استوحيحت من مبادئ أخرى غير إسلامية<sup>(١)</sup>.

والحق أن هذه المزاعم نتجت عن جهل بأوضاع العرب قبل الإسلام، وعن نظرة سطحية سواء إلى تعاليم الإسلام أو إلى حقيقة الفنون الإسلامية نفسها.

وفى رأينا أن فنون العمارة والزخرفة

#### (١) انظر مثلاً:

Richmond, Moslem Architecture, P. 9; A. H Christie, Islamic Minor Arts and their Influence upon European Work, The Legacy of Islam, 1965, p. 108; Marfin S. Briggs, Architecture, The Legacy of Islam, 1965, pp. 155 - 157; K.A.C. Creswell, A Short Account of Early Muslim Architecture, pp. 1, 15 - 16.

وكنك ديمانند: الفنون الإسلامية. ترجمة أحمد محمد عيسى ص ٢٤، جاك، سى، ريسلر: الحضارة العربية ترجمة غنيم عبدون ص ٩ - ١٠. الدكتور كمال الدين سامح: العمارة فى صدر الإسلام ص ٣.

وأشار إلى هذه المزاعم غوستاف لويون: حضارة العرب ترجمة عادل زعيتر الطبعة الرابعة ص ٨٧، والدكتور زكى محمد حسن. فنون الإسلام ص ١ - ٢، والدكتور محمد عبد العزيز مرزوق: الفن الإسلامى تاريخه وخصائصه ص ٩ - ١٠.

(٢) الدكتورة سيجريدهونك: فضل العرب على أوروبا أو شمس الله على الغرب ترجمة الدكتور فؤاد حسنين على ص ٢٤٩.

يدخل في تشييدها استخدام الصخور الضخمة والأحجار المهدبة بالإضافة إلى قوالب اللبن الصلبة، وكانت جدرانها تكسى بالجص، وتزخرف أحياناً بالصور والنقوش، كما كانت تضم بداخلها بعض الآبار.

وكانت هذه الأطم تتخذ مساكن للقبائل والبطون التي تشرف على طرق القوافل، وأسواقاً للتبادل التجاري، ومستودعات للمؤن والنخائر، وأبراجاً للمراقبة، ومنتديات للاجتماع والتشاور، وملاجئ يتحصن بها عند الأخطار.

ومن المعروف أنه كان بالمدينة المنورة على عهد النبي ﷺ حصون وأطم بلغ عددها ١٩٩ وورد ذكر بعضها في أخبار غزوات النبي ﷺ. وترجع بداية تعمير الأطم بالمدينة المنورة إلى العماليق. وكان آخر أطم بنى بالمدينة هو المغرض أطم بنى ساعدة من الخزرج وقد أنن لهم النبي ﷺ بإتمامه عند هجرته.

ومن أطم المدينة المنورة التي وصلتنا آثارها أطم أحيه بن الحلاج الأوسى المسمى بالضحيان، ويقع على نشز الحرة في الجنوب الغربي من مسجد قباء وهو مشيد بحجارة الحرة ويبلغ ارتفاع الأجزاء الباقية منه حوالي ١٤ متراً، ويوجد بالقرب منه بئر مهجورة يقال أنها بئر الأطم، ومن المرجح أنها كانت داخلة في محيطه.

وكان من أهل المدينة من يتقنون تشييد الأطم وعمل بعضهم في بنائها خارج المدينة<sup>(٢)</sup>.

الحصون في بلاد اليمن قصر غمدان وبينون وسلحين التي ورد ذكرها في الأدب الجاهلي. قال ذو جدن الحميري ينعى غمدان:

وغمدان الذي حدثت عنه

بنوه مسمكا في رأس نيق

بمنهمة وأسفله جرون

وحر الموجل اللثق الزليق

بمرمرة وأعلاه رخام

تحام لا يغيب في الشقوق

مصاييح السليط تلوح منه

إذا يسبى كتو ماض البروق

ونخلته التي غرست إليه

يكاد البسر يهصر بالغدوق

فأصبح بعد جدته رمانا

وغير حسنه لهب الحريق<sup>(١)</sup>

وقال أيضاً مشيراً إلى قصرى بينون

وسلحين وهدم أرباط لهما:

هونك ليس يرد الدمع ما فاتا

لا تهلكي أسفاً في إثر من ماتا

أبعد بينون لا عين ولا أثر

وبعد سلحين يبني الناس أبياتا<sup>(٢)</sup>

وتدل بعض الشواهد على أن هذه

الحصون أو الأطم كانت تقام عند العيون

وأبار المياه على طول طرق القوافل الممتدة

عبر جزيرة العرب. وكانت في كثير من

الأحيان ذات تخطيط مربع، وتتألف من عدة

طبقات، ويحف بها أسوار، ولها رحاب

ومداخل حصينة، كما كانت متينة البنيان

(١) ابن هشام: السيرة ج ١ ص ٣٩.

(٢) المصدر نفسه ج ١ ص ٣٨.

(٣) السيد عبيد مدني: أطوم المدينة المنورة، مجلة كلية الآداب، المجلد الثالث، السنة الثالثة، ص ٢١٧ - ٢٢٤.

بعضهم مثل أبى تجزأة<sup>(١١)</sup>، كما أشارت الأحاديث النبوية الشريفة إلى طبقة المصورين الذين كانوا يصنعون الأصنام، ونهتهم عن هذا العمل، وحذرتهم من مزاوله صناعة الأصنام من تماثيل وصور.

من ذلك ما أورده البخارى فى باب التصاوير من كتاب اللباس فى صحيحه عن مسلم أنه قال: «كنا مع مسروق فى دار يسار بن نمير فرأى فى صفته تماثيل فقال: سمعت عبد الله قال: سمعت النبي ﷺ يقول: «إن أشد الناس عذاباً عند الله يوم القيامة المصورون»،<sup>(١٢)</sup>.

وروى فى باب بيع التصاوير التى ليس فيها روح وما يكره من ذلك، من كتاب البيوع، عن سعيد بن أبى الحسن أنه قال «كنت عند ابن عباس - رضى الله عنه - إذ أتاه رجل فقال: يا أبا عباس إنى إنسان إنما معيشتى من صنعة يدي، وإنى أصنع هذه التصاوير فقال ابن عباس: لا أحدثك إلا ما سمعت رسول الله ﷺ يقول: من صور صورة فإن الله معذبه حتى ينفخ فيها الروح وليس بنافخ فيها أبداً، فربما الرجل ربوة شديدة واصفر وجهه: فقال: «ويحك، إن أبيت إلا أن تصنع

وعلى نمط الحصون العربية شيدت خارج جزيرة العرب حصون بلغ من انتشارها أن وصلت بيزنطة<sup>(١)</sup>. ومن المرجح أن القصور التى بناها الأمويون فيما بعد فى صحراء الشام مثل المشتى والحير الغربى والحير الشرقى والطوبه وغيرها قد تأثرت فى بنائها بهذه الحصون.

وبالإضافة إلى هذه الدلائل المادية فإن تكرار الإشارة إلى البناء والعمائر والتماثيل بها فى القرآن الكريم والحديث النبوى الشريف فضلاً عن الأدب الجاهلى ليشهد بصلة العرب الوثيقة بهذه الفنون: إذ ورد فى القرآن الكريم نكر الحصون<sup>(٢)</sup> والصياصي<sup>(٣)</sup> والبروج<sup>(٤)</sup> والقصور<sup>(٥)</sup> والغرف<sup>(٦)</sup> والجدران<sup>(٧)</sup> والصرح<sup>(٨)</sup> والقرى المحصنة<sup>(٩)</sup>.

كما ضرب المثل بالبنيان الذى يشد بعضه بعضاً فى حديث النبي ﷺ<sup>(١٠)</sup>.

هذا من حيث العمارة أما من حيث الفنون التشكيلية أى النحت والتصوير فمن المعروف أن العرب قبل الإسلام كانوا يعبدون الأصنام: أى أنهم ولا شك قد وجد بينهم من كان يصنع الصور والتماثيل التى كان يتعبد إليها العرب فى الجاهلية، وقد وصلنا أسماء

(١) الدكتور سيجريدهونكه: المرجع السابق ص ٢٤٩ - ٢٥٠.

(٢) سورة الحشر الآية ٢.

(٣) سورة الأحزاب الآية ٢٦.

(٤) سورة النساء الآية ٧٨.

(٥) سورة الأعراف الآية ٧٤.

(٦) سورة الزمر الآية ٢٠.

(٧) سورة الحشر الآية ١٤.

(٨) سورة النمل الآية ٤٤.

(٩) سورة الحشر الآية ١٤.

(١٠) صحيح البخارى: صلاة ٨٨.

(١١) الأزرقى: أخبار مكة طبعه مكة ص ٧٢.

(١٢) صحيح البخارى ج ٤ ص ٢٠.

نمرقة فيها تصاوير فقام النبي ﷺ بالباب فلم يدخل فقالت: أتوب إلى الله مما أذنبت، قال: «ما هذه النمرقة؟» قالت لتجلس عليها وتوسدها. قال: «إن أصحاب هذه الصور يعذبون يوم القيامة: يقال لهم أحيوا ما خلقتم، وأن الملائكة لا تدخل بيتاً فيه الصور»<sup>(٣)</sup>.

وأورد البخارى كذلك فى باب «ما وطىء من التصاوير» من كتاب اللباس أن عائشة (رضى الله عنها) قالت: «قدم رسول الله ﷺ من سفر وقد سترت سهوة لى بقرام فيه تماثيل فلما رآه رسول الله ﷺ تلون وجهه وقال: يا عائشة أشد الناس عذاباً عند الله يوم القيامة الذين يضامون بخلق الله. قالت: فقطعناه فجعلنا منه وسادة أو وسادتين»<sup>(٤)</sup>.

وجاء فى «ربيع الأبرار» للزمخشري فى حديث عائشة رضى الله عنها أنها قالت «قدم رسول الله ﷺ من غزوة تبوك، وفى سهوتى ستر، فهبت فكشفت ناحية الستر عن بنات لى فقال: ما هذا قلت: بناتى، ورأى بينهن فرساً له جناحان قال: فرس له جناحان؟ قلت: أما سمعت أن لسليمان خيلاً لها أجنحة؟ فضحك حتى بدت نواجذه»<sup>(٥)</sup>.

كما جاء أن الرسول ﷺ خرج ذات يوم وعليه مرط مرحل من شعر أسود وأنه ﷺ كان يصلى وعليه من هذه المرحلات، وجاء فى حديث عائشة رضى الله عنها: «وذكرت الأنصار فقامت كل واحدة إلى مرطها المرحل»<sup>(٦)</sup>.

فعليك بهذا الشجر: كل شيء ليس فيه روح»<sup>(١)</sup>.

ويتضح من هذا كله أن العرب كانت لهم خبرة بالفن التشكيلى بصرف النظر عن الأهداف التى كانوا يرمون إليها.

ومن جهة أخرى لا شك وأن العرب كانت لهم خبرة بأنواع الفنون التطبيقية ولا سيما الفنون الوثيقة الصلة بمعيشتهم مثل صناعة الفخار والحلى والنسيج والجلود والأسلحة وما أشبه ذلك وقد ورد فى أدبهم ما يشهد على ذلك.

ذكر الميدانى أن مارية بنت ظالم بن وهب أهدت الكعبة قرطبيها وكان يحليهما درتان كبيرتان فى حجم بيض الحمام حتى أنه ضرب بهما المثل فقليل: «خذه ولو بقرطى مارية».

ونسب بعض الشعراء سناناً إلى صانعه فقال:

قناة مذرب أكرهت فيها  
شراعياً مقالمه ظماء<sup>(٢)</sup>

ووصلنا أحاديث نبوية شريفة تشير إلى اتخاذ العرب لبعض التحف الفنية مثل المنسوجات المزوقة بالصور وتماثيل الخيول ذات الأجنحة والسيوف والحلى وغيرها.

أورد البخارى فى باب «من كره القعود على الصور» من كتاب اللباس فى صحيحه عن عائشة (رضى الله عنها) أنها اشترت

(١) صحيح البخارى ج ٢ ص ١٩.

(٢) المفضليات ج ١ ص ١٧٥.

(٣) صحيح البخارى ج ٤ ص ٢٠.

(٤) المصدر نفسه ج ٤ ص ٤٠.

(٥) أحمد تيمور: التصوير عند العرب ص ٨٢.

(٦) المرجع نفسه ص ١٢.

الأسس العربية الإسلامية لفنون الإسلام:  
قامت الفنون الإسلامية على أسس عربية  
راسخة وتكونت حول محاور إسلامية  
صحيحة.

وأول هذه الأسس أو المحاور المسجد  
الذى يعتبر أهم معالم الفنون الإسلامية.  
وتعمير المسجد من أفضل القربات إلى الله  
حيث يقول سبحانه وتعالى: ﴿إِنَّمَا يَسْعُرُ  
مَسْجِدَ اللَّهِ مَنَءَ أَمْنٍ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقَامَ  
الصَّلَاةَ وَآتَى الزَّكَاةَ وَلَمْ يَحْشَ إِلَّا اللَّهَ فَعَسَى  
أُوتِيكَ أَن يَكُونُوا مِنَ الْمُهْتَدِينَ﴾ (٥).

ويقول النبي ﷺ: «من بنى لله مسجداً  
ولو كمفحص قطعة بنى الله له بيتاً فى  
الجنة» (٦).

والوظيفة الأساسية للمسجد هى إقامة  
الصلاة: يقول الله تعالى: ﴿لَمَسْجِدٍ أُسِّسَ عَلَى  
التَّقْوَىٰ مِنْ أَوَّلِ يَوْمٍ أَحَقُّ أَنْ تَقُومَ فِيهِ﴾ (٧)،  
والصلاة عماد الإسلام من أقامها فقد أقام  
الدين ومن تركها فقد هدم الدين.

ولم تقتصر وظيفة المسجد على الصلاة  
بل كان المسجد أيضاً مركز الحكم والإدارة  
والدعوة والتشاور كما كان محل القضاء  
والإفتاء والعلم والإعلان وغير ذلك من أمور  
الدين والدولة. ومن ثم علت منزلة المسجد  
عند المسلمين.

ومن المعروف أنه ما أن دخل النبي ﷺ

وقضلاً عن ذلك فقد ورد ذكر الخاتم (١)  
والسيف (٢) والكبير (٣) فى أحاديث نبوية  
شريفة.

وهكذا نخرج من ذلك كله بأن العرب  
كانت لهم تقاليدهم الفنية عند ظهور الإسلام  
ونشأة الحضارة الإسلامية ومن ثم لم يكونوا  
عالة على الحضارات الأخرى فى هذا المجال.  
وحينما دخل العرب المسلمون الأقطار التى  
كانت خاضعة للفرس الساسانيين وللرومان  
البيزنطيين والتى شملت ما بين المحيط  
الأطلسى غرباً وحدود الهند شرقاً وسارع  
أهلها إلى الانضواء تحت راية الإسلام والعمل  
فى ظله ساعد تفوق العرب السياسى والحربى  
والخلقى فى ذلك الوقت على سيادة الطابع  
العربى الإسلامى فى هذه الأقطار.

وكان العرب المسلمون على قسط وافر  
من سعة الأفق السياسى والنحس الحضارى  
بحيث حافظوا على التقاليد الفنية والصناعية  
النافعة فى البلاد التى فتحوها، بل وعملوا على  
تقدمها وتطورها فى الطريق السليم.

واستطاعت الدولة الإسلامية الناشئة -  
بفضل الروح الإسلامى الجديد والخبرات  
الصناعية والفنية التى يتمتع بها شعوبها من  
عرب وفرس وروم وقبط وغيرهم - أن تبتكر  
فنًا جديدًا يمتاز بامتزاج التقاليد الصناعية  
المختلفة وبسيادة الطابع العربى الإسلامى (٤).

(١) صحيح البخارى: لباس ٤٦.

(٢) الترمذى: جهاد ١٦.

(٣) صحيح البخارى: بيوع ٣٨.

(٤) Ernst J. Grube, The World of Islam, pp. 8 - 11.

(٥) سورة التوبة الآية ١٨.

(٦) صحيح البخارى: صلاة ٦٥.

(٧) سورة التوبة آية ١٠٨.



المعمارية التي انتقلت إلى سائر أنواع المباني الإسلامية من قصور ومدارس وقلاع وغير ذلك فضلاً عن الأساليب الزخرفية من هندسية ونباتية وكتابية.

وعن طريق العناية بأثاث المساجد والرغبة في تجميلها ازدهرت الفنون الزخرفية والتطبيقية الإسلامية: إذ تطورت فنون المعادن مثلاً بفضل العناية بالأثاث المعدني بالمساجد كالأباريق والثريات والشمامعد والمساند بالإضافة إلى النوافذ والأبواب المصفحة، وتطورت الصناعات الخشبية بمختلف أنواعها تبعاً للاهتمام بالأثاث الخشبي من منابر وكراسي وأرحال، وتطورت فنون الزجاج عن طريق العناية بمصاييح الإضاءة والمشكاوات وزجاج النوافذ، وارتقت فنون السجاد بفضل الاهتمام بفرش المساجد: بل إن هذا الفن الذي نبغ فيه المسلمون وكاد أن يختص بهم استمد اسمه من لفظة المسجد نفسها.

وإلى جانب المسجد وجد محور عربي إسلامي آخر كان أساساً رئيسياً من أسس الفن الإسلامي هو المصحف الشريف (لوحات 1797 - 1855).

وقد أطلق اسم المصحف على القرآن الكريم المدون والمحفوظ بين دفتين<sup>(٤)</sup>، واشتقت هذه التسمية من غير شك من لفظة

المدينة عقب الهجرة حتى شرع في بناء المسجد: فمهدت قطعة من الأرض اشتراها النبي ﷺ من غلامين يتيمين بالمدينة، ثم خطط المسجد، وأعدت مواد البناء من حجارة ولبن وجذوع نخيل وغير ذلك. واشترك النبي ﷺ والصحابه في أعمال البناء حتى تمت إقامة المسجد النبوي الشريف<sup>(١)</sup> كأول عمل معماري هام في الإسلام (لوحات 16 - 34).

وحيث كان النبي ﷺ وصحابته يضعون أساس المسجد النبوي كانوا في الوقت نفسه يضعون أساس فن العمارة والزخرفة الإسلامية:

إذ تطورت عمارة المسجد النبوي بعد ذلك على أساس التصميم الذي بدأه النبي ﷺ، وظل هذا المسجد نموذجاً احتذاه مشيدو المساجد في الأقطار الإسلامية الأخرى طوال القرون الأربعة الأولى من الهجرة مثل مساجد البصرة والكوفة (لوحات 520 و 530) والقسطاط (لوحة 90) والقيروان وبنى أمية في دمشق<sup>(٢)</sup> (لوحات 645 - 647)، كما صار طرازه أهم الطرز المعمارية لبناء المساجد في العصور المختلفة، وكان الدافع على ذلك الحرص على الاقتداء بالسنة النبوية الشريفة<sup>(٣)</sup>.

وفي مباني المساجد تطورت أساليب التخطيط والتصميم بالإضافة إلى العناصر

(١) انظر ما جاء في هذا الصدد: ابن النجار: «الدرة الثمينة في أخبار المدينة» السهمودي: «وفاء الوفاء بأخبار دار المصطفى» خلاصة لوقا بأخبار دار المصطفى.

(٢) النظر في هذا الصدد K.A.C. Creswell, Early Muslim Architecture.

(٣) Sauvaget, La Mosquée Omayyade de Médine.

(٤) ذكر الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق في بحثه «المصحف الشريف» ص ١١ أن سالم بن معقل (ت س ١٢ هـ) هو من أطلق لفظة المصحف على القرآن الكريم بعد أن جمع في صحف وضعت بين دفتين، ونقل عن الجاحظ أن الأحباش يقولون إن العرب قد نقلوا عنهم المصحف الذي يحفظ محتوى الكتاب، ونقل عن السيوطي في الإتيان أن القوم اختلفوا ما يسمونه فقال أحدهم رأيت مثله في الحبشة يسمى المصحف فاجتمع رأيهم على ذلك.

فيه براعة الفنان المسلم في ابتكار الزخارف الجميلة<sup>(٤)</sup>، واستخدام شتى الأساليب الصناعية من ترصيع وتذهيب وتلوين وضغط وتخريم وطبع وغير ذلك.

وشاع على أغلفة الكتب استخدام نمط من الزخرفة أقبل صناع السجاد على استخدامه وظهر تأثيره في زخرفة أبواب المساجد المصنوعة من الخشب المصنوع بالنحاس ويتألف هذا النمط الزخرفي من سرّة كبيرة في الوسط بداخلها زخارف نباتية منسقة بطريقة هندسية، ومن ربع سرّة في كل ركن من الأركان، ومن إطار زخرفي يحيط بالمساحة المستطيلة كلها (لوحات 1790 - 1795).

وبالإضافة إلى فن التجليد ازدهر أيضاً فن التذهيب. وقد تطور هذا الفن من العناية بتعيين مواضع التقسيمات في المصحف الشريف مثل فواصل الآيات، وبدايات السور والأحزاب والأجزاء ومواضع السجّادات فضلاً عن الهوامش وصفحتي البداية والنهاية، حيث زودت هذه المواضع بالزخارف<sup>(٥)</sup>.

ثم تطورت العناية بهذه المواضع إلى أن صار يستخدم التذهيب في زخارف المصحف التي وصلت درجة رفيعة من الجمال والإتقان حتى صارت نماذج يحتذىها المزخرفون في سائر الفنون الإسلامية.

«صحف» التي ورد نكرها في قول الله تعالى: ﴿لَمْ يَكُنِ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ أَهْلِ الْكِتَابِ وَالْمُشْرِكِينَ مُنْفِكِينَ حَتَّى تَأْتِيَهُمُ الْبَيِّنَةُ ۗ ﴿١﴾ رَسُولٌ مِنْ أَهْلِ بَنِي إِسْرَائِيلَ ۗ ﴿٢﴾ فِيهَا كُتِبَ قِيمَةٌ ۗ ﴿٣﴾ وَفِي قَوْلِهِ تَعَالَى: ﴿كَلَّا إِنَّهَا تَذِكْرَةٌ ۗ ﴿١١﴾ فَمَنْ شَاءَ ذَكَرْهُ ۗ ﴿١٢﴾ فِي صُحُفٍ مُكَرَّمَةٍ ۗ ﴿١٣﴾ مَرْفُوعَةٍ مُطَهَّرَةٍ ۗ ﴿١٤﴾ بِأَيْدِي سَفَرَةٍ ۗ ﴿١٥﴾ كَرِيمٍ بَرَزَةٍ ۗ ﴿١٦﴾﴾<sup>(٦)</sup>.

وبدأت العناية الشكلية بالمصحف الشريف بعد جمعه في عهد أبي بكر الصديق (رضى الله عنه) ثم بعد نسخ المصاحف المعتمدة في عهد عثمان بن عفان (رضى الله عنه)<sup>(٣)</sup>. وكانت هذه العناية من أهم الأسباب التي أدت إلى ازدهار عدد من الفنون الإسلامية من جهة، وإلى تطوير أنماط من الزخارف الإسلامية من جهة أخرى.

ومن الفنون التي تقدمت بفضل الحرص على صيانة المصحف الشريف فن تجليد الكتب الذي ازدهر على يد المسلمين تبعاً لعنايتهم بغلاف المصحف الشريف: سواء من حيث الصنعة أو الزخرفة مما حدا بالأوروبيين إلى تقليده (لوحات 1495 - 1449).

ومن أبرز معالم التجليد الإسلامي التي استخدمها الأوروبيون في عصر النهضة الأوروبية «لسان الغلاف» الذي استعمل لحفظ أطراف الصحف الخارجية. وكان «اللسان» - مثله مثل ظاهر الغلاف وباطنه - مجالاً تجلت

(١) سورة البينة، الآيات: ١ - ٣.

(٢) سورة عبس، الآيات: ١١ - ١٦.

(٣) السيوطي: الإتقان في علوم القرآن ج ١ ص ٥٧.

(٤) الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق: المصحف الشريف ص ٢٣ - ٢٥.

(٥) قوبلت هذه الزخارف في أول الأمر بحذر من قبل البعض الذين كرهوا أن يضاف شيء إلى رسم مصحف عثمان غير أن هذا الحذر لم يلبث أن تلاشى حين اتضح أن العناية بتعيين هذه المواضع لا تخلو من فائدة تعليمية. انظر المرجع نفسه ص ٤٢.

وصلتنا أنهم كانوا يضعون الكتابة في مرتبة أعلى من الحفظ، وكانت القصيدة التي تحوز تقديرهم تكتب بماء الذهب وتعلق في الكعبة إجلالاً لشانها<sup>(٣)</sup>.

وتأكدت نزعة تفضيل الكتابة على الحفظ عند العرب بعد الإسلام، وعبر ذو الرمة عن ذلك حين قال لعيسى بن عمر: «اكتب شعري فالكتاب أعجب إليّ من الحفظ لأن الأعرابي ينسى الكلمة قد تعب في طلبها يوماً أو ليلة فيضع في موضعها كلمة في وزنها ثم ينشدها الناس»<sup>(٤)</sup>.

وضرب النبي ﷺ للمسلمين المثل في العناية بالكتابة حين كان يطلق سراح الأسير إذا علم الكتابة لعشرة من صبيان المسلمين.

ويتجلى تقدير العرب للكتابة والخط فيما ورد عنهم من نثر ونظم في الإشادة بالخط الجميل، وفي كثرة التشبيه في الأدب بالخط وأدواته وبالحروف وأشكالها.

ومن أمثلة ذلك ما جاء من أن علي بن أبي طالب (كرم الله وجهه) قال: «الخط الحسن يزيد الحق وضوحاً».

وقال ابن المعتز:

إذا أخذ القرطاس خلت يمينه  
تفتح نوراً أو تنظم جوهراً<sup>(٥)</sup>

وبالغ البعض في تقدير الخط العربي حتى زعموا أن للحروف أسراراً وقوى خفية،

غير أن أهم الفنون التي كان للمصحف الشريف فضل كبير في تجويدها الخط العربي (لوحات 1714 - 1754).

ويعتبر الخط العربي أحد الجذور الأساسية الثلاثة التي تفرعت منها الفنون الإسلامية وذلك بالإضافة إلى المسجد والمصحف الشريف، وقد ظل في الوقت نفسه أهم العوامل المحققة لوحدها على اختلاف العصور والأقطار<sup>(١)</sup>.

والخط العربي هو الفن العربي الأصيل بحق. وقد نقله العرب إلى الأقطار التي فتحوها كما نقلوا إليها اللغة العربية والإسلام سواء بسواء، كما تطور على يد العرب إلى فن جميل احتل مكان الصدارة بين الفنون الإسلامية. وكان لكتابة القرآن الكريم بخط عربي وتلاوته في المصاحف والتعبد بذلك فضل كبير في إعزاز شأن الخط العربي وإجلاله: ذلك أنه صار يرتبط في أذهان المسلمين بالقرآن والتلاوة والعبادة، ومن ثم لم يقف إعجاب المسلمين بالخط عند حد ما فيه من قيمة جمالية وعلمية، بل صار يتصل أيضاً بالعاطفة الدينية، وهكذا صار المسلمون ينظرون إلى الخط نظرة إكبار وتقدير، ويتذوقونه بمتعة روحية بالإضافة إلى اللذة الجمالية.

على أن العرب كانوا يجلون الكتابة ويقدرونها فيما قبل الإسلام حتى أنهم أحاطوا نشأتها ببعض الأساطير كما نسبوها إلى بعض الأنبياء<sup>(٢)</sup>. ويستشف من الأخبار التي

(١) Georges Marçais, L'Art de L'Islam, P. 12; Ernst J. Grube, The World of Islam, p. 11.

(٢) القلقشندي: صبح الاعشى في صناعة الإنشاء ج ٢ ص ٦ و ٧.

(٣) سميت هذه القصائد لذلك بالمعلقات.

(٤) النويري: نهاية الإرب في فنون الأدب، السفر السابع ص ١٨.

(٥) انظر أمثلة أخرى في المرجع نفسه ص ١٤ و ١٥.

العربى، وإنه لتمتزوج أحياناً حروف الخط بالوحدات والعناصر الزخرفية الأخرى من نباتية وهندسية وحيوانية حتى يصعب التمييز بينها.

ودخل الخط العربى كعنصر زخرفى هام فى منتجات الفنون الإسلامية المختلفة وذلك لما له من ميزة زخرفية واضحة. ويتأكد هذا الدور الزخرفى إذا لاحظنا أنه فى بعض الأحيان كانت التحف تشتمل على حروف وكلمات عربية لامعنى لها، كما أن الكتابة تصل أحياناً درجة من الغموض بحيث تتعذر قراءتها وتفسيرها، ومن ثم كان دور الكتابة يقتصر فى هذه الحالات على الزخرفة فقط.

وكان الخط فى كثير من الأحيان يمثل أهم العناصر فى زخرفة الإنتاج الفنى الإسلامى، بل إنه كان فى بعض الأحيان يمثل العنصر الزخرفى الوحيد فيه.

وبعد: فإذا كان كل مجتمع قد تميز بفن من الفنون وجد فيه التعبير الحقيقى عن روحه وشخصيته وطموحه واستمد منه روح الابتكار اللازمة لنهضته، فإن الخط العربى كان هو الفن العربى الأصيل الذى يعبر بصدق عن الروح الإسلامى وطموحه وآماله.

#### أثر أحكام الإسلام فى الفنون الإسلامية:

على عكس ما يزعم البعض من أن الفنون الإسلامية بعيدة عن روح الإسلام وتعاليمه<sup>(١)</sup>

وربطوا بين هذه القوى وبين نسب الحروف العددية، وخصوا كل حرف بطبيعة من الطبائع، وقرنوا بين عالم الطبيعة وبين الحروف<sup>(٢)</sup>.

وكان من مظاهر العناية بالخط العربى ما أدخله علماء اللغة على الكتابة من علامات الإعراب والإعجام حتى يمكن تقادى الخطأ فى القراءة لا سيما فى تلاوة القرآن الكريم<sup>(٣)</sup>.

وبذل العرب جهوداً متواصلة فى سبيل الوصول بالخط العربى إلى مستوى فنى رفيع، كما أسهم الخطاط العربى فى إخراج معظم التحف الفنية الإسلامية سواء فى مجال العمارة أو الفنون التطبيقية أو الفنون التشكيلية: إذ لم يقتصر عمل الخطاطين على الكتابة على الورق بل امتد إلى الكتابة على التحف الفنية والمعمارية بواسطة التلوين والترصيع والحفر سواء فى الجص أو الخشب أو الحجر أو غير ذلك من مواد البناء والزخرفة (لوحات 1627 - 1713).

وأعار الخط العربى إلى الفنون الإسلامية المختلفة طابعه الجمالى القائم على التناسب، ومن ثم تميزت الفنون الإسلامية فى الدرجة الأولى بالطابع الزخرفى الذى يعتمد بصفة أساسية على الخط والنقطة وحسن التناسب بينهما.

ويتضح أثر الخط العربى بجلاء فى الزخرفة الإسلامية: إذ تأثرت العناصر والوحدات الزخرفية الإسلامية بأشكال الخط

(١) ابن خلدون: المقدمة ص ٥٦١ - ٥٩٢.

(٢) مر وضع علامات الإعراب والأعجام بعدة مراحل أهمها حسب ما ذكرته المصادر وضع علامات الإعراب على هيئة نقط على يد أبى الأسود الدؤلى ثم وضع علامات الإعجام المعروفة حالياً على يد نصر بن عاصم زمن الحجاج وكانت نقط الإعراب بلون مختلف عن لون الكتاب ثم تحويل نقط الإعراب القديمة إلى الأشكال المعروفة حالياً على يد الخليل بن أحمد.

(٣) انظر ما ذكره فى هذا الصدد الدكتور محمد عبد العزيز مرزوق: الفن الإسلامى: تاريخه.

فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزِينَةً لِلنَّظِيرِينَ ﴿٢﴾.

وكان ميل الفنون الإسلامية إلى الطابع الزخرفي من آثار عقيدة الإسلام ومن ثم بعد الفن الإسلامي عن تقليد الطبيعة وعن محاكاة الواقع حتى يتحاشى مضاهاة خلق الله سواء في صور الكائنات الحية أو في الصور النباتية كما تفوق في مجال الزخارف الهندسية حتى بلغ فيها مرتبة لا يكاد يدانيه فيها فن آخر. وطور المسلمون الزخارف الهندسية على أسس مدروسة وابتكروا أنواعاً من هذه الزخارف لم يسبقوا إليها، ولا شك أن من عوامل تفوقهم في هذا المجال نبوغهم في الرياضيات بعامة بالإضافة إلى إحساسهم الموسيقي الذي اكتسبوه بفضل فطرتهم الشعرية<sup>(٣)</sup>.

وبالإضافة إلى ذلك كان لتعاليم الإسلام أثر مهم في فن التصوير إذ كان من نتيجة تحريم الإسلام لتجسيم المعتقدات الدينية أن بعد التصوير في المجتمع الإسلامي عن الدين فلم يدخل في المساجد<sup>(٤)</sup> حيث استبدل به الكتابة العربية، ولم يستخدم في تجميل المصاحف، حيث اقتصر على الزخارف الهندسية والعناصر النباتية المحورة ولم يستعمل في توضيح كتب الدين، ولم يتخذ وسيلة للإرشاد والوعظ.

وهكذا كاد أن يقتصر بالتصوير على توضيح الكتب العلمية (لوحات 1327 و 1498)

فإن هذه الفنون قد استوحت في نشأتها وخصائصها مبادئ الإسلام وأحكامه.

فمن جهة يلاحظ أن الفن الإسلامي نشأ بدافع الرغبة في الإجابة والإتيقان وأحرز في ذلك المجال قصب السبق على غيره من الفنون. والحق أن هذه الرغبة في الإجابة والإتيقان مستمدة من الإسلام نفسه: قال النبي ﷺ: «إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه».

ومن المعروف أن المبالغة في الإتيقان والإجابة تؤدي بطبيعتها إلى التتميق والتزويق مما يفسر لنا الدرجة العظيمة من التأنق والزخرفة التي بلغتها الفنون الإسلامية.

ومن جهة أخرى تأثر الفن الإسلامي بدافع آخر هو الرغبة في تجميل الحياة والاستمتاع بزِينَتِهَا، وهذه الرغبة مستوحاة أيضاً من مبادئ الإسلام. قال الله تعالى: ﴿يَبْنِي مَادِمَ خُدُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿٣١﴾ قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ آمَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةً يَوْمَ الْقِيَامَةِ كَذَلِكَ نَفَصَلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴿٣٢﴾ قُلْ إِنَّمَا حَرَّمَ رَبِّي الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا بَطَنَ وَالْإِثْمَ وَالْبَغْيَ بِغَيْرِ الْحَقِّ وَأَنْ تُشْرِكُوا بِاللَّهِ مَا لَمْ يُنَزَّلْ بِهِ سُلْطَانًا وَأَنْ تَقُولُوا عَلَى اللَّهِ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿١﴾.

وبالإضافة إلى ذلك ذكر الله سبحانه وتعالى أنه زين السماء بالكواكب: ﴿وَلَقَدْ جَعَلْنَا

(١) سورة الأعراف الآيات ٣١ - ٣٢.

(٢) سورة الحجر الآية ١٦.

(٣) انظر مؤلفات:

Ernst J. Grube, op. cit., p. 8, M. Bourgoin J., Les Arts arabes, Morel, Paris, 1873.

(٤) جرت العادة أن تزخرف جدران الكنائس البيزنطية وغيرها من المعابد غير الإسلامية بصور تمثل موضوعات دينية يقصد منها أغراض دينية وتعليمية وفنية وقد استبدل بهذه الصور في المساجد كتابات بالخط العربي الجميل تحقق الأغراض نفسها وتمثل في أشكالها وتصميمها النسب الجمالية في الصور إن لم تكن تفوقها.

وبعض الكتب القصصية والتاريخية.

غير أن بعد التصوير عن الدين هياً له  
ميزة لم تنهياً للتصوير في الفنون الدينية  
الأخرى: إذ جعله مدنياً في طابعه ينظر إليه  
كفن من فنون الدنيا لا كعمل من أعمال  
الآخرة، ومن ثم كان أقرب من غيره إلى  
الفكرة الفنية الخالصة، كما صار ميدانه الحياة  
الدنيا بما فيها من مناظر طبيعية وأحداث  
بشرية.

كنا نتميز التصوير في المجتمع الإسلامي  
منذ البداية بالإقبال على تصوير الطبيعة  
البحثة التي لا تتمثل فيها صور الكائنات الحية

كما هي الحال في صور الفسيفساء في  
الجامع الأموي بدمشق. وربما يرجع الالتجاء  
إلى هذه المناظر الطبيعية إلى أن بعض علماء  
المسلمين لم يجدوا غضاضة في تصوير ما  
ليس فيه روح فضلاً عن أن في رسم هذه  
المناظر توجيهاً للأنظار إلى جمال الطبيعة  
التي دعا الإسلام إلى تأملها وإلى تدبر قدرة  
الله الذي أحسن كل شيء خلقه.

وهكذا يتضح مدى ما كان للعروبة  
والإسلام من أثر في نشأة فنون العمارة  
والزخرفة الإسلامية.

## صحة القرآن الكريم في الزخارف الإسلامية الأموية (\*)

وَلِيَصْحَقَ إِلَيْهِ أَقْبَدَةُ الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ بِالْآخِرَةِ  
وَلِيَرْضَوْهُ وَلِيَقْتَرِفُوا مَا هُمْ مُقْتَرِفُونَ ﴿٢﴾

ويقول سبحانه في سورة يونس: ﴿إِنَّمَا مَثَلُ  
الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَلٍّ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ فَأَخْطَطَ بِهِ نَبَاتٌ  
الْأَرْضِ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَامُ حَتَّىٰ إِذَا أَخَذَتِ الْأَرْضُ  
زُخْرُفَهَا وَازْبَيَّتْ وَطَرَكَ أَهْلُهَا أَنَّهُمْ قَدِرُونَ عَلَيْهَا  
أَتْنَهَا أَمْرًا لَيْلًا أَوْ نَهَارًا فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَأَن لَّمْ تَغْنَبْ  
بِالْأَمْسِ كَذَلِكَ نَقُصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣﴾

وقد من الله على بنى آدم بأن أتاح لهم  
نعمة الزخرف ليدخل البهجة على نفوسهم،  
ويمتعهم في الحياة الدنيا فزين لهم السماء،  
وأخرج لهم الحلى من البحار، وجعل لهم في  
الأنعام جمالاً وزينة.

يقول الله جلّ وعلا في سورة الصافات:  
﴿إِنَّا زَيْنًا السَّمَاءِ الدُّنْيَا بِزِينَةِ الْكَوْكَبِ﴾ (٤)، ويقول  
في سورة النحل: ﴿وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ  
لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلَةً  
تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاجِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا  
مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾ (٥) ويقول

تلعب الزخرفة دوراً أساسياً في جميع  
الفنون على الإطلاق حتى أنه يمكن القول بأنه  
ليس هناك فن بدون زخرفة.

والزخرفة هي تجميل التحفة أو العمل  
الفنى وتحليته وتزيينه وتمويهه بحيث يكمل  
حسنه، ويعجب الناظر إليه وينال منه القبول  
والاستحسان.

والإنسان بطبيعته ميال إلى الزخرفة  
والزينة والتحلية، يتأثر بها، وينساق إليها،  
ويحب أن يستمتع بها. يقول الله سبحانه وتعالى  
في سورة الزخرف: ﴿وَلَوْلَا أَن يَكُونَ النَّاسُ أُمَّةً  
وَاحِدَةً لَّجَعَلْنَا لِمَن يَكْفُرُ بِالرَّحْمَنِ لِيُؤْتِيَهُمْ سُقْفًا مِّن  
فِضَّةٍ وَمَعَارِجَ عَلَيْهَا يَظْهَرُونَ ﴿٣٣﴾ وَلِيُؤْتِيَهُم آتُونًا  
مُّسْرَرًا عَلَيْهَا يُسْكِرُونَ ﴿٣٤﴾ وَزُخْرَفًا وَإِن كُنتُمْ لَمَّا  
مَتَّعْتُمُوهُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةَ عِندَ رَبِّكَ لِلْمُتَّقِينَ﴾ (١).

ويقول جلّ شأنه في سورة الأنعام:  
﴿وَكَذَلِكَ جَعَلْنَا لِكُلِّ نَبِيٍّ عَدُوًّا شَيْطَانِ الْإِنسِ  
وَالْجِنِّ يُوحِي بَعْضُهُمْ إِلَىٰ بَعْضٍ زُخْرُفَ الْقَوْلِ غُرُورًا  
وَلَوْ شَاءَ رَبُّكَ مَا فَعَلُوهُ فَذَرْهُمْ وَمَا يَفْتَرُونَ ﴿١١٢﴾

(\*) مجلة «منبر الإسلام»، السنة ٢٢، العدد السادس جمادى الآخرة ١٢٨٥ هـ / ٢٦ / سبتمبر ١٩٦٥ م.

(١) سورة الزخرف، الآية ٢٣.

(٢) سورة الأنعام، الآية ١١٢ و ١١٣.

(٣) سورة يونس، الآية ٢٤.

(٤) سورة الصافات، الآية ٦.

(٥) سورة النحل، الآية ١٤.

بالزخارف وحتى لا يبقى مكان خالٍ أو فارغ وذلك تلبية لنزعة الخوف من الفراغ الكامنة فى نفسه. ومثل هذا الرأى واضح الخطأ بحيث لا يحتاج إلى تفنيد أو رد إذ ما الذى يدعو الفنانين المسلمين دون غيرهم من الفنانين إلى الخوف من الفراغ؟

ومع ذلك فمن الملاحظ أن كثيراً من الأعمال الفنية الإسلامية تمتاز بقلة زخارفها، وبكثرة الفراغ فيها.

كما أن الزخرفة فى الأعمال الفنية الإسلامية سواء كثرت أو قلت قد استخدمت بحيث حققت أكثر ما يمكن من الجمال والقيمة الفنية. ولو حذف شيء منها لآدى ذلك إلى نقص فى جمالها، وتقليل من قيمتها الفنية.

والحق أن الفنانين المسلمين لم يستعملوا الزخرفة استعمالاً عشوائياً لمجرد الرغبة فى استعمالها؛ ولكنهم استخدموها بطريقة مدروسة بقصد إضفاء الجمال على مصنوعاتهم ومنتجاتهم الفنية. وبذلك أدخلت الزخارف الإسلامية فى العمل الفنى لتخدم أغراضاً جمالية، ولتضفى عليه الحسن والرونق. ولتصل به إلى حد الكمال الفنى بقدر الإمكان.

وربما كان مما ساعد على الإكثار من الزخارف فى الفن الإسلامى نشأته فى بيئة تمتاز بالغنى والثراء: إذ استطاع المسلمون بفضل أخلاقهم العظيمة وجدهم ونشاطهم وروح دينهم أن يحكموا فى فترة وجيزة أقطاراً غنية وينموها مالياً واقتصادياً، وأن يكونوا مجتمعاً صحيحاً سليماً على قسط وافر من الغنى والثراء وكان البيئة التى تكون فيها

سبحانه أيضاً: ﴿وَالَّذِينَ خَلَقْنَا لَكُمْ فِيهَا دِينًا وَمَنْفَعًا وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿٥﴾ وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرْمَوْنَ وَحِينَ تُنْحَرُونَ ﴿٦﴾ وَتَحْمِلُ أَقْسَامَكُمْ إِنَّ بَلَدًا لَّمْ تَكُونُوا بِلَيْدٍ إِلَّا يَتَّبِقُ الْأَنْفُسُ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرؤُوفٌ رَّحِيمٌ ﴿٧﴾ وَلَئِذَا لَأَخْلَى وَالْحَمِيرَ لِزِكْبِهَا وَزِينَةٍ وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿١﴾.

ويعلم الله سبحانه وتعالى ما للتجميل والتحلّى من هوى فى نفس بنى آدم فبشر من يؤمن منهم ويعمل صالحاً بمتعة التحلى بالأساور من ذهب وفضة واللؤلؤ والثياب الجميلة وغيرها فى الآخرة.

﴿أُولَئِكَ لَمْ يَجْعَلْ لَهُمْ جَنَّةً تَجْرَى مِنْ تَحْتِهِمُ الْأَنْهَارُ يُحَلُونَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبَسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُندُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ مُتَّكِنِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ نَعَمَ الثَّوَابُ وَحَسُنَتْ مُرْتَفَقًا ﴿٣﴾﴾ إِنَّ اللَّهَ يُدْخِلُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرَى مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ يُحَلُونَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَلؤلؤًا وَلِيَأْسَهُمْ فِيهَا حَرِيرٌ ﴿٣﴾.

من ثم فلا عجب أن أقبل الفنانون المسلمون منذ البداية على الزخرفة فاستخدموها فى تجميل مصنوعاتهم المختلفة، وتزيين منتجاتهم الفنية من معمارية وتطبيقية وتشكيلية.

ولقد أكثر الفنانون المسلمون من الزخرفة حتى أنهم اتهموا ظلماً بالمبالغة فى هذا المجال، بل إن البعض حاولوا أن يفسروا حب الفنانين المسلمين للزخرفة بأنه مظهر للتعبير عن الخوف من الفراغ: أى أن الفنان الإسلامى كان يلجأ فى زعمهم إلى الإكثار من الزخرفة فى عمله الفنى حتى يغطى سطحه كله

(١) سورة النحل، الآيات ٦ - ٨.

(٢) سورة الكهف، الآية ٣١.

(٣) سورة الحج، الآية ٢٢.



الفن الإسلامى ونما وترعرع.

وقد سبقت الإشارة إلى أن الإسلام لم يحرم الاستمتاع بالزخرفة والزينة والجمال، بل على العكس حُض على اتخاذها، وربط بينها وبين الصفاء النفسى والنقاء الروحى فى الدنيا والآخرة: ﴿يَبْقَى مَادَمَ حُدُوا زِينَتَكَ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ﴾ (٣١) قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ ءَامَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةً يَوْمَ الْقِيَامَةِ كَذَلِكَ نَفَصَلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾ (٣٢) قُلْ إِنَّمَا حَرَّمَ رَبِّي الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا بَطَنَ وَالْإِثْمَ وَالْبَغْيَ بِغَيْرِ الْحَقِّ وَأَنْ تُشْرِكُوا بِاللَّهِ مَا لَمْ يُزَلَّ بِهِ سُلْطَانًا وَأَنْ تَقُولُوا عَلَى اللَّهِ مَا لَا نَعْلَمُونَ﴾ (١).

﴿وَنَزَعْنَا مَا فِي صُدُورِهِمْ مِنْ غَلٍّ﴾ (٢)

ولقد ظهر صدق الروح الإسلامية بشكل واضح فى الأعمال الفنية الإسلامية فى العصر الأموى. وعلى الرغم من أن هذا العصر يمثل أول العصور الفنية فى الإسلام فإنه خلف لنا كثيرًا من العمائر الدينية والمدنية والمنتجات التطبيقية والتشكيلية التى كان للزخارف فيها فضل كبير فى تجميلها وتحسينها.

وتتجلى الروح الزخرفية فى أقدم بناء إسلامى بقى لنا دون تغيير كبير على طول القرون والأجيال: ونقصد بذلك قبة الصخرة فى بيت المقدس التى تم بناؤها وزخرفتها فى سنة ٧٢هـ/٦٦١ - ٦٦٢م - فى عهد الخليفة الأموى عبد الملك بن مروان تلميذًا لذكرى الصخرة المباركة التى يقال إن النبى ﷺ بدأ منها معراجه إلى السموات العلاء ليلة الإسراء والمعراج (لوحات 42 - 54).

وقبة الصخرة بناء حجرى ذو ثمانية جوانب، تحف به من الخارج تئمينة من الجدران تليها نحو المراكز تئمينة أخرى من الأعمدة والاكتاف فى داخلها دائرة من الأعمدة والاكتاف، وتعتمد على هذه الدائرة قبة مرفوعة على رقبة أسطوانية تشتمل على ست عشرة نافذة، أما القبة فمن الخشب تغطيها من الخارج طبقة من الرصاص ومن الداخل طبقة من الجص.

وتمثل الرسوم المؤلفة بواسطة فصوص الفسيفساء العنصر الزخرفى الرئيسى فى قبة الصخرة (لوحات 49 - 54).

وقد أشار إلى فسيفساء قبة الصخرة مجموعة من المؤرخين ربما كان أقدمهم المقدسى من علماء القرن الرابع الهجرى/١٠م - وقد ذكر أن الفسيفساء كانت تكسو أرضية المبنى وجدرانه من الداخل والخارج بما فى ذلك رقبة القبة. وقد استبدل بالفسيفساء على الجدران الخارجية لوحات من القاشانى فى سنة ٩٥٢هـ/١٥٤٥م - فى عهد السلطان سليمان القانونى ولا تزال قبة الصخرة تزدان من الداخل إلى اليوم بزخارف الفسيفساء الجميلة التى يرجع معظمها إلى عهد عبد الملك بن مروان.

وتتألف فسيفساء قبة الصخرة من فصوص صغيرة أو مكعبات دقيقة من الزجاج الملون ومن الحجر ومن صفائح الصدف بالإضافة إلى فصوص مذهبية وأخرى مفضضة الصقت جميعها بنظام معين وترتيب خاص على طبقة من الجص.

(١) سورة الاعراف، الآية ٣٢.

(٢) سورة الاعراف، الآية ٤٣.

بدوافع كثيرة اجتماعية وسياسية ودينية: فمن جهة يلاحظ أن هذه الزخارف قد استمدت بثراء من عالم النبات والزينة حتى ترضى نوق العرب أصحاب السيادة والسلطان الذين انتقلوا بفضل الفتوحات الجديدة من حياة التقشف إلى حياة الغنى والثراء.

ومن جهة أخرى كان للدافع السياسي أثره دون شك ذلك أن الخلافة العربية الأموية أرادت أن تصور في هذه المنطقة التي كانت محطة أنظار العالم بما تنطوي عليه من ذكريات دينية وسياسية أنها قد أصبحت على درجة من النفوذ والقوة بحيث استطاعت أن تخضع لسلطانها سادة العالم المتحضر القديم في الشرق وفي الغرب. ومن هنا كثر تمثيل التيجان والأساور واللاليء في زخارف قبة الصخرة (لوحات 49 - 54).

وربما كان العامل الديني هو أهم الدوافع وأبرز المؤثرات في هذه الزخارف، فقبة الصخرة قد شيدت على أرض مقدسة بالقرب من كنيسة القيامة وغيرها من المعابد الدينية وفي مدينة يحج إليها المسيحيون من جميع أنحاء العالم ويقدها اليهود ويشد إليها رجال المسلمين، ومن ثم فلا شك أن عبد الملك بن مروان كان يهدف أيضاً من بنائها إلى إظهار عظمة الإسلام ودعوة النصارى واليهود إلى الدخول فيه والانضواء تحت لوائه. ومما له شأن شريط الكتابة الأثرية المؤلف بواسطة فصوص الفسيفساء المذهبة على أرضية زرقاء داكنة بأعلى التثمينة الداخلية. والذي يبلغ طوله نحو مائتين وأربعين متراً يشتمل - بالإضافة إلى نص يؤرخ إنشاء البناء وبعض العبارات الدينية - على آيات قرآنية تتعلق أساساً بتفسير العقيدة الإسلامية، وبالرد على

ومن الملاحظ أن الفصوص المذهبة والمفضضة قد ألصقت بحيث تكون مائلة حتى تعكس الضوء ويزداد بريقها، على عكس الفصوص الأخرى التي يغلب عليها اللون الأخضر والأزرق بدرجات عدة بالإضافة إلى ألوان أخرى كالأحمر والرمادي والبنفسجي والبني والأسود والأبيض.

واستطاع الفنانون أن يؤلفوا بين هذه الفصوص ذات الألوان المختلفة بحيث حققوا رسوماً وزخارف جميلة مبتكرة.

وتثير زخارف الفسيفساء في قبة الصخرة بعض الأفكار بخصوص المصدر الذي استمدت منه، والدافع الذي أوحى بها، والهدف الذي كانت ترمى إليه.

ومن الواضح أن مزخرفي قبة الصخرة قد لجأوا إلى الطبيعة فاستمدوا منها زخارفهم، وأنهم اهتموا بصفة خاصة بعالم النبات والطحى، وتجنبوا تماماً عالم الكائنات الحية، وانتقوا عناصرهم الزخرفية من الأزهار والثمار والأغصان والأشجار والنخيل واللؤلؤ والأساور والتيجان والأنيب والكؤوس، وحوروها جميعاً إلى وحدات رمزية، ثم نسقوها وشكلوا منها رسوماً بديعة رائعة زينوا بها جدران المبنى بطريقة ثلاثم التصميم المعماري، وتؤلف مع البناء كله وحدة متجانسة.

ولم يهمل الفنانون التقاليد السابقة وفنون الأقطار التي دخلها الإسلام وسادها المسلمون، بل أخذوا من هذه الفنون ما كان مناسباً لغرضهم وأنخلوها في عملهم وبذلك ربطوا بين حاضرهم العظيم والماضى التليد. واستفادوا من تجارب الأمم التي سبقتهم، ومن الأشواط الطويلة التي قطعتها في مجال الحضارة والفن.

هذا وقد تأثرت زخارف قبة الصخرة

﴿ وَإِذَا رَأَيْتَ نَمَّ رَأَيْتَ نَعِيًا وَمَلَكًا كَبِيرًا ﴾ (٢٠) عَلَيْهِمْ  
ثِيَابُ سُنْدُسٍ خُضْرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ وَحُلُوعًا أَسَاوِرٌ مِنْ ذَهَبٍ  
وَمِسْقَنَاتٌ مَرْبُوعَاتٍ مَشْرَابًا طَهُورًا ﴿٢١﴾ إِنَّ هَذَا كَانَ لَكُرْ  
جَرَاءً وَكَانَ سَعْيُكَ مَشْكُورًا ﴿٢٢﴾

والحق أن أثر القرآن يمكن أن يستشف فى زخارف مبنى إسلامى آخر يرجع إلى العصر الأموى، ونعنى بذلك «قصير عمره» (لوحات 464 - 474) الذى ينسب إلى عهد الخليفة الأموى الوليد بن عبد الملك وهو أحد القصور التى حرص الأمويون على بنائها فى صحراء الشام لأسباب سياسية واجتماعية. ويقع «قصير عمره» على بعد خمسين ميلاً شرقى عمان، ويتألف من قاعة استقبال ملحق بها حمام تتكون من ثلاث حجرات: الأولى ذات سقف من قبة نصف دائرى، والثانية سقفها من قبة نصف دائرى، والثالثة تعلوها قبة نصف كروية.

وكانت جدران «القصير» وقبواته يزخرفها من الداخل صور مرسومة بالألوان المائية على الجص «فرسكو» تمثل أضخم مجموعة من الرسوم من هذا النوع عثر عليها فى مبنى من المباني المدنية فى العالم كاملة قبل القرن الثانى عشر الميلادى. وقد تطرق التلف إلى هذه الصور، ومن ثم اعتمد فى دراستها التى تمت بناءً على ما نسخ من الصور (لوحات 466 - 474).

وتمثل الصور موضوعات كثيرة مختلفة. غير أنه يعنىنا هنا بصفة خاصة الصورة التى تزخرف باطن القبة التى تغطى الغرفة الثالثة ذلك أنها تمثل السماء بما فيها من بروج وكواكب مما يمكن اعتباره صدى لما جاء فى القرآن الكريم من قوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي

المسيحيين الذين يقولون أن الله ثالث ثلاثة وأن المسيح ابن الله. ومن هذه الآيات قوله تعالى: ﴿يَأْتِيهَا النَّاسُ قَدْ جَاءَكُمُ الرَّسُولُ بِالْحَقِّ مِنْ رَبِّكُمْ فَآمِنُوا خَيْرًا لَكُمْ وَإِنْ تَكْفُرُوا فَإِنَّ لِلَّهِ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَكَانَ اللَّهُ عَلِيمًا حَكِيمًا ﴾ (١٧٠) يَتَّهَلَّ الْكِتَابَ لَا تَشْلُوا فِي دِينِكُمْ وَلَا تَقُولُوا عَلَى اللَّهِ إِلَّا الْحَقَّ إِنَّمَا الْمَسِيحُ عِيسَى ابْنُ مَرْيَمَ رَسُولُ اللَّهِ وَكَلِمَتُهُ أَلْقَاهَا إِلَى مَرْيَمَ وَرُوحٌ مِنْهُ فَآمِنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ وَلَا تَقُولُوا ثَلَاثَةٌ انْتَهُوا خَيْرًا لَكُمْ إِنَّمَا اللَّهُ إِلَهٌ وَحْدٌ سُبْحَانَهُ أَنْ يَكُونَ لَهُ وَلَدٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَكَفَى بِاللَّهِ وَكِيلًا ﴿١٧١﴾

ومنها قوله جل وعلا: ﴿ذَلِكَ عِيسَى ابْنُ مَرْيَمَ قَوْلَ الْحَقِّ الَّذِي فِيهِ يَمْتَرُونَ ﴿٢٤﴾ مَا كَانَ لِلَّهِ أَنْ يَخْذَ مِنْ وَلَدٍ سُبْحَانَهُ إِذَا قَضَىٰ أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴿٢٥﴾ وَإِنَّ اللَّهَ رَبِّي وَرَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ هَذَا صِرَاطٌ مُسْتَقِيمٌ ﴿٢٦﴾

وربما كانت الرسوم فى الوقت نفسه تصور بطريقة زخرفية جميلة ما ينتظر المسلمين فى الآخرة من نعيم مادي يتمثل فى الثمار الشهية بأنواعها الكثيرة وفى الحلوى من الأساور واللؤلؤ وفى الأكواب والكؤوس والآنية التى أشار إليها القرآن الكريم فى بعض الآيات: ﴿وَجَزَاهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرِيرًا ﴿١٢﴾ مُتَّكِنِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَائِكِ لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمْهَرِيرًا ﴿١٣﴾ وَدَائِبَةٌ عَلَيْهِمْ ظِلَالُهَا وَذُلَّتْ أَلْفُوفُهَا نَذِيلًا ﴿١٤﴾ وَطَافَتْ عَلَيْهِمُ بَنَاتٌ مِنْ ذَهَبٍ وَكَوَابِرٌ كَانَتْ قَوَارِيرًا ﴿١٥﴾ قَوَارِيرًا مِنْ فِضَّةٍ قَدْرُهَا قَدِيرًا ﴿١٦﴾ وَتَسْقَوْنَ فِيهَا كَأْسًا كَانَ فِزَاجُهَا زَنْجَبِيلًا ﴿١٧﴾ عَيْنًا فِيهَا تُسَمَّى سَلْسَبِيلًا ﴿١٨﴾ وَطُوفٌ عَلَيْهِمْ وَوَالِدَانٌ مُخَلَّدُونَ إِنَّا نَرَىٰ رَبَّهُمْ حِينَئِذٍ لَوَلَوْا مُشُورًا

(١) سورة النساء، الآيتان ١٧٠ - ١٧١.

(٢) سورة مريم، الآيات ٢٤ - ٢٦.

(٣) سورة الإنسان، الآيات ١٢ - ٢٢.

كانت هذه الرسوم تشير إلى العقاب الذي أنزله الله سبحانه وتعالى ببعض الناس حين مسخهم إلى قرده وخنزير ﴿قُلْ يَا أَهْلَ الْكِتَابِ هَلْ تَقْمُونَ مِنَّا إِلَّا أَنْ آمَنَّا بِاللَّهِ وَمَا أُنزِلَ إِلَيْنَا وَمَا أُنزِلَ مِن قَبْلُ وَأَنَّ أَكْثَرَكُمْ فَسِقُونَ ﴿٥٩﴾ قُلْ هَلْ أُنبِئُكُمْ بِشَرِّ مِمَّا تُشْرِكُونَ عِنْدَ اللَّهِ مِنْ لَعْنَةِ اللَّهِ وَغَضَبِ عَلَيْهِ وَجَعَلَ مِنْهُمْ الْقِرَدَةَ وَالْخَنَازِيرَ وَعَبَدَ الطَّاغُوتِ أُولَئِكَ شَرٌّ مَكَانًا وَأَضَلُّ عَنْ سَوَاءِ السَّبِيلِ ﴿٦٠﴾﴾ (٣).

ومن الملاحظ أن الإشارات والحركات في الصور تتفق مع هذا التفسير. ذلك أنه يبدو أن الرسوم الثلاثة تؤلف مجموعة متجانسة متقاربة، فهي تتألف من رجل يبدو كأنه يغنى، وقرود أو خنزير يعزف، وقرود آخر يصفق ويرقص. وربما كان تصوير الحيوانات وهما يعملان بعض أعمال البشر مما يشير إلى أصلهما البشري.

هذا وفي القصير صورة ذات أهمية خاصة تسمى «صورة أعداء الإسلام»، وهي تقع قرب الطرف الجنوبي للحائط الغربي بقاعة الاستقبال. وتمثل هذه الصورة ستة رجال يلبسون ثياباً مزركشة. ويصطف ثلاثة منهم في الأمام وقد مدوا أيديهم مستسلمين، ويقف الثلاثة الباقون خلفهم. وتظهر في أعلى رؤوس هؤلاء الرجال آثار كتابة بالعربية وبال يونانية تمثل أسماء أصحابها. ولا يزال يقرأ منها أسماء الأربعة الأول وهم من اليسار إلى اليمين: قيصر وكسرا في الصف الأمامي. ورودريق والنجاشي في الصف الخلفي. وقد أفادت هذه الصورة في تأريخ هذا القصير بعهد الوليد بن عبد الملك الذي خضع له

السَّمَاءَ بُرُوجًا وَزِينَةً لِلنَّظِيرِينَ ﴿١﴾ وتعتبر هذه الصورة هي الوحيدة من نوعها المرسومة في بطن قبة (لوحات 473 - 474).

وتشتمل زخارف «قصير عمره» على رسوم أخرى ربما كانت مستوحاة من القرآن الكريم. ومن ذلك زخارف القبوة البرميلية التي تغطي الغرفة الأولى. وهذه تتألف من اشربة متقاطعة تحليها أشكال أوراق الشجر. وينتج من تقاطع الأشربة سبعة عشر معيناً يحف بها اثنا عشر مثلثاً، ويشغل هذه المعينات والمثلثات صور تمثل آدميين وحيوانات وطيوراً ونباتاً. ومن الصور التي تلفت النظر في هذه المناطق رسوم تشغل المعينات الثلاثة في وسط القبوة وتمثل آدميين من أعمار مختلفة هي الشباب والرجولة والشيخوخة. وعلى الرغم من أن الصور التي ترمز إلى مراحل العمر قد عرفت في الفن الهليني فإنه من الملاحظ أن القرآن الكريم يشتمل على آيات تصور هذه المراحل منذ الطفولة إلى الشيخوخة مثل قوله تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ رُءُوبٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلٍ وَلِيَبْلُغُوا أَجَلَ مُسَمًّى وَلَكُمْ تَعْلُونَ ﴿٢﴾﴾ (٢).

ويلفت النظر أيضاً في زخارف هذه المعينات ثلاثة رسوم في ثلاثة معينات متجاورة أحدها يمثل آدمياً والثاني يمثل قروداً واقفاً على رجليه الخليفيتين، ويصفق بيديه والثالث يمثل حيواناً أشبه بالقرود أو الخنزير يجلس على مقعد ويعزف على قيثارة. وربما

(١) سورة الحجر، الآية ١٦.

(٢) سورة غافر، الآية ٦٧.

(٣) سورة المائدة، الآيتان ٥٩ - ٦٠.

هؤلاء الملوك (لوحات 468 - 469).

ويرجع إلى عصر الخليفة الوليد بن عبد الملك بناء آخر ربما ظهر أيضاً فى زخارفه أثر القرآن الكريم. وهو الجامع الأموى بدمشق. وقد اكتشف على أحد جدران هذا الجامع رسوم بالفسيفساء يبلغ ارتفاعها نحو سبعة أمتار. وطولها حوالى خمسة وثلاثين متراً، وهى لوحة مصورة كبيرة يمتد بعرضها نهر يجرى فى أسفلها من اليسار إلى اليمين. وتظهر على جانبه الأيسر فى أعلاه قصور وعمائر ذات طوابق عدة. ومن طرز مختلفة، ويحف بهذه المباني حدائق مزدهرة مثمرة وجبال وتلال، وتقوم على ضفة النهر نفسها أشجار ضخمة بأسقة تتصل جذور بعضها بمياه النهر عند الخلجان الصغيرة التى حفرتها المياه. وقد صورت مياه النهر باللون الأزرق يتخلله قليل من اللون الفيروزى واللازوردى والسماوى وتتناثر على سطح النهر حبات الزبد التى تتألق على حافة أمواجه بلونها الفضى. أما الأشجار الكثيفة التى يمكن أن يميز من بينها أشجار السرو والهور والمشمش والجوز والتين والتفاح فقد لونت باللون الأخضر بدرجات مختلفة، ترصعه بقع مدورة وبيضاوية ذات لون وردى أو أصفر تمثل الفاكهة والأزهار. كما حظى الظل بعناية خاصة: إذ رسم باللون البنفسجى ببعض درجاته. وتقوم الرسوم بأجمعها على أرضية يغلب فيها اللون الذهبى.

ومما يلفت النظر فى هذه الرسوم أنها خالية من صور الكائنات الحية وبذلك تتفق مع الأحاديث النبوية الكريمة التى تحرم تصوير الكائنات الحية. وتبيح تصوير ما ليس فيه

روح كالأشجار ومن ثم كانت هذه الصور إسلامية فى طابعها العام، وهى تشهد للفن الإسلامى بالسبق فى رسم المناظر الطبيعية الخالية من صور الكائنات الحية.

ولقد ذكرت آراء مختلفة بصدد مغزى هذه الصورة. وليس من المستبعد أن يكون هذا المغزى ذا صلة بالقرآن الكريم فربما تمثل نعيم الدنيا الذى قد يجعله الله سبحانه وتعالى لعباده. ﴿مَبَارَكُ الَّذِي إِنْ شَاءَ جَعَلَ لَكَ خَيْرًا مِّنْ ذَلِكَ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ وَيَجْعَلُ لَكَ قُصُورًا﴾ (١).

وربما تمثل نعيم الآخرة الذى وعد الله به المؤمنين الصالحين: ﴿لَكِنَّ الَّذِينَ اتَّقَوْا رَبَّهُمْ لَهُمْ عُرُقٌ مِّنْ فَوْقِهَا عُرُقٌ مَّبِينَةٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ وَعَدَّ اللَّهُ لَا يَحِطُّنَّ اللَّهُ الْمِعَادَ﴾ (٢).

ويعد فهذه نماذج من الزخرفة الإسلامية فى العصر الأموى حاولنا أن نستشف أثر القرآن فيها.

ومن الملاحظ أن هذه الصورة قد مثلت فى مسجد.

والحق أن الزخرفة الأموية قد شملت مجالات كثيرة متنوعة فلم تقف عند حد العمائر، بل امتدت إلى مجال الفنون التطبيقية من تحف معدنية وخشبية وحجرية وغيرها.

وإن ما وصلنا من أمثلة من نماذج الزخرفة فى العصر الأموى لينبىء بما سيحرزه الفن الإسلامى فى العصور التالية من أمجاد كبيرة فى عالم الزخرفة والزينة.

وإذا كنا قد أشرنا إلى ما استمدته

(١) سورة الفرقان، الآية ١٠.

(٢) سورة الزمر، الآية ٢٠.

الزخارف الأموية من روح الإسلام فإن هذا لا ينفي بأية حال من الأحوال أن المزخرفين المسلمين قد استمدوا كثيرًا من الأشكال الزخرفية من فنون الأقطار التي فتحها العرب ودخلت في الإسلام مثل بلاد العرب وسورية ومصر وشمال إفريقية والأندلس وإيران وغيرها.

ومع ذلك فإن الروح الإسلامية الجديدة قد نجحت في طبعها بالطابع الإسلامي العربي المنتصر وكونت منها فنًا زخرفيًا جديدًا.

## الإبهار فى الفن الإسلامى فى عصر الحروب الصليبية (\*)

الإرث والإقطاع فى بلادهم يطمحون إلى الحصول على إقطاعات وتأسيس إمارات، وتجار يبحثون عن أسواق جديدة للكسب والإثراء، ومهوسون دينيون خيل لهم أن فى هذه الحروب تكفيراً عن الذنوب وكسباً للثواب، وأطفال ذهب الحماس بعقولهم وعقول ذويهم انتهى بهم إلى الهلاك وإلى بيعهم رقيقاً فى أسواق النخاسة<sup>(٢)</sup>.

وفى أول الأمر حققت هذه الحروب الصليبية، بعض أهدافها، ونجحت فى تأسيس ولايات صليبية فى بلاد الشام: أهمها إمارة الرها وأنطاكية وطرابلس ومملكة بيت المقدس؛ كما حاول الصليبيون غزو مصر، واستولت بعض حملاتهم على ثغور مصرية مثل دمياط والإسكندرية، ووصلت أسوار القاهرة، ودخلت بعض جيوشهم الجزيرة العربية، وحاولت غزو الحرمين الشريفين.

ولكن ما إن أفاق المسلمون من الصدمة حتى أخذوا يقاومون هؤلاء الدخلاء بعنف، وينتزعون منهم الولايات التى أسسوها حتى

الحروب الصليبية أو الحروب بين المسيحية والإسلام امتدت على طول التاريخ الإسلامى. ولكن هناك حروباً اتخذت طابعاً معيناً أطلق عليها بصفة خاصة اسم الحروب الصليبية، وعصر هذه الحروب الصليبية يمتد حوالى قرنين من الزمان: من حوالى سنة ٤٨٨هـ (١٠٩٥م) إلى حوالى سنة ٦٩٠هـ (١٢٩١م).

وتتمثل هذه الحروب فى خروج أوروبا اللاتينية فى عدة حملات لغزو بلاد الشام والاستيلاء على الأراضى المقدسة والاستقرار بها.

ذلك أنه فى حوالى سنة ٤٨٨هـ (١٠٩٥م) سرت فى أوروبا دعوة تحث على غزو المسلمين، والاستيلاء على الأراضى المقدسة فى فلسطين<sup>(١)</sup>. وقامت عدة حملات صليبية تضم ملوكاً وأمراء، ورهباناً وقساوسة، وحشوداً من الناس! فيهم مغامرون يبحثون عن المغنم، وأفاقون ييغون الكشف عن بلاد جديدة، وأمراء حرموا من

(\*) بحث القى بكلية الشريعة والدراسات الإسلامية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية، ١٩٨٦.

ونشر بجريدة الحياة بعنوان طابع الإبهار فى الفن الإسلامى خلال الحروب الصليبية - عدد ١١٩٢٤ - ٢١ جمادى الأولى ١٤١٦هـ / ١٥ أكتوبر ١٩٩٥م.

(١) انظر قاسم عبده قاسم: الحروب الصليبية - نصوص ووثائق.

(٢) كانت حملة الأطفال فى سنة (٦٠٩هـ / ١٢١٢م).

الخبرات التي تحققت فيما سبقه من العصور، ويفضل ما تهيأ له من النوابع في مجال العلم والسياسية والصناعة والفن والحرب: الذين أساغوا هذه الخبرات ومحصولها واختصروها وجمعوها وشرحوها وزادوا عليها الكثير. كما فطنت أوروبا إلى تفوق الحضارة الإسلامية فأقبلوا على نقلها واستمرت حركة الترجمة من العربية إلى اللغات الأوروبية طوال ذلك العصر.

ومن المظاهر الجديرة بالاهتمام والملفتة للنظر في المجتمع الإسلامي في عصر الحروب الصليبية انتشار طابع الإبهار في المجالات المختلفة: سواء على المستوى الفردي أو الجماعي، وسواء في مجال السلوك الشخصي أو المنجزات الحضارية.

ونقصد بالإبهار القيام بالأعمال البطولية أو الإتيان بالأعمال التي تبدو فوق طاقة البشر العادية: سواء من حيث المخبر أو من حيث المظهر؛ وإن كانت أقرب إلى المظهر منها إلى المخبر: من ذلك مثلاً الميل إلى المبالغة الشديدة، والرغبة في إظهار البراعة والتفوق، والخروج عن المألوف، والجنوح إلى الإلغاز والرمز، والإتيان بالعجائب والغرائب.

ويتضح طابع الإبهار على سبيل المثال في شتى المجالات الفكرية كالآدب والعلم.

ففي مجال اللغة والآدب مثلاً تتضح الرغبة في الإبهار في مقامات الحريري (٤٤٦ - ٥١٦هـ/١٠٥٤ - ١١٢٢م) التي تبهير القارئ بالمبالغة في استخدام المحسنات البديعية، واستعمال الغريب من الألفاظ، والإكثار من الإلغاز ومن أمثلة ذلك نظم بيت من الشعر يمكن أن يقرأ من آخره كما يقرأ من أوله كقوله:

تم إجلاؤهم عن بلاد الشام نهائياً في سنة ٦٩٠هـ (١٢٩١م).

وكان لعصر الحروب الصليبية خطورته في التاريخ: ففي هذا العصر احتدم الصراع بين المسيحية والإسلام، وتجسد في حروب عالمية امتدت حوالى قرنين من الزمان، بل كان لها ذيول استمرت أكثر من ذلك.

ولم يقتصر الصراع على المنافسة بين الديانتين، وإنما تمثل في صراع بين الغرب والشرق، وبين أسلوبين في الحياة: غربي وشرقي.

واتسم هذا العصر في الجانب الإسلامي ببعض السمات الاجتماعية والسياسية: منها ما انتاب الأسرة السلجوقية من منازعات وحروب بين أفرادها بعد وفاة السلطان ملكشاه في سنة ٤٨٥هـ (١٠٩٢م)، وتورط الخلافة العباسية فيها؛ ثم انقسام دولة السلاجقة إلى دويلات الأتابكة.

كما شاهد هذا العصر انحسار الحكم الإسلامي عن صقلية وعن بعض مدن الأندلس، ومحاولة النورمان غزو إفريقية أو تونس ذاتها.

وفي هذا العصر انتهت الخلافة الفاطمية بعد نزاع طويل مع الخلافة العباسية؛ كما قضى المغول على الخلافة العباسية نفسها في بغداد، ودمروا شرق العالم الإسلامي، وأسسوا دولة لهم في إيران.

ومع ذلك ففي هذا العصر بلغت النظم الإسلامية درجة النضج الشكلي: بحيث صارت أساس كثير من التطورات الإدارية والاجتماعية والفنية في العالم الإسلامي فيما بعد.

كما نمت فيه الحضارة الإسلامية بفضل



أس أرمــــلا إذا عــــرا

وارع إذا المــــرء أســــا<sup>(١)</sup>

ومن مظاهر الإبهار الشكلى فى ذلك العصر أيضًا تفشى نظم العلوم على اختلافها: من قراءات وفقه وحديث ولغة وعروض ونحو وتاريخ وجغرافيا وصنائع وفيزياء وغيرها، وتعهد أن يصاغ العلم فى ألف بيت.

وسرت روح الإبهار فى السلوك. من ذلك ما كان يقوم به بعض العامة من أعمال فدائية ضد الغزاة، وتنازل الأثرياء عن كثير من أموالهم، وتبرع النساء بحليهن فى سبيل تجهيز الجيوش، ومصاحبة عامة الناس والزهاد لجيوش المسلمين وتطوعهم للجهاد فى سبيل الله.

وتميز هذا العصر بظهور أبطال ونوابغ مبهرين: ففى مجال الحرب والسياسة مثلاً ظهر صلاح الدين الأيوبى، وكذلك الظاهر بيبرس الذى صار من أبطال القصص الشعبى.

كما ظهر نوابغ فى مختلف العلوم وفى مجال علوم الدين بدأ هذا العصر بحجة الإسلام الإمام الغزالى، وختم بشيخ الإسلام ابن تيمية، وظهر فيه ابن دقيق العيد الذى قال له ابن تيمية بعد أن اجتمع به واطلع على علومه «ما أظن بقى يخلق مثلك»<sup>(٢)</sup>. وممن ظهر فى مجال اللغة والأدب القاسم بن على الحريرى والقاضى الفاضل النحوى وابن منظور اللغوى. ومن المؤرخين أبو شامة وابن خلكان وابن الأثير ومن الجغرافيين ياقوت الحموى. ومن الأطباء ابن النفيس. ومن

علماء الفلك نصير الدين الطوسى.

ومن علماء الحركة الألية ابن الرزاز الجزرى.

وقد أثرى هؤلاء النوابغ وغيرهم المعرفة البشرية بالإنتاج فى مختلف تخصصاتهم مثل إحياء علوم الدين للغزالى. وفتاوى ابن تيمية، وألفية ابن مالك، ولسان العرب لابن منظور، ووفيات الأعيان لابن خلكان، والكامل لابن الأثير، ومعجم البلدان لياقوت، وطبقات الأخبار لابن أبى أصيبعة، وكتاب الحيل الجامع بين العلم والعمل لابن الرزاز الجزرى، ومعرفة الدورة الدموية الصغرى على يد ابن النفيس، واكتشاف سر النار الإغريقية. وكلها منجزات مبهرة على مستوى ذلك العصر بل وسائر العصور.

أما الإبهار فى مجال الفن الإسلامى فربما كان أكثر وضوحًا.

وقد ظهر فى عصر الحروب الصليبية فى مجال الفنون الإسلامية نوابغ فى شتى المجالات اتسم إنتاجهم خاصة بطابع الإبهار: فعلى سبيل المثال ظهر فى ميدان الخط ياقوت المستعصى (ت ٦٩٨هـ/١٢٩٨م). وفى فنون الكتاب يحيى بن محمود الواسطى (لوحات 1336 - 1344). وفى الهندسة المعمارية إبراهيم بن غنائم. وفى فن المعادن شجاع بن منعة الموصلى. وفى فن النجارة عبد الواحد بن سليمان (لوحة 1218). وفى الخزف سعد من مصر (لوحة 879) ويوسف من دمشق.

وكان من إنتاج هؤلاء النوابغ وكثير بن معاصريهم أعمال فنية تتسم بطابع الإبهار:

(١) المقامة السادسة عشرة من مقامات الحريرى.

(٢) ابن كثير: البداية والنهاية ج ١٤ ص ٢٧.

والتوريق العربي والمقرنص.

ويعتبر الطبق النجمي (لوحة 1762) أكثر الزخارف الهندسية الإسلامية إبهارًا، وفي الوقت نفسه أبرز سماتها؛ وقد استخدم في هذا العصر بعناصره الكاملة: سواء تلك المكونة له مثل الترس واللوزة والكندة، أو تلك التي تحيط به أو تربط بينه وبين غيره: كالمخموس والخنجر والسقط والزقاق والغراب والنرجسة والتاسومة والحشوات المسدسة والمسبحة والمثمثة وأنصافها (لوحة 1763). واستخدمت وحدة الطبق النجمي (لوحات 1222 و 201) في مختلف الفنون، ووضح تنفيذها بشكل بارز في أعمال الخشب: حيث نفذ الطبق النجمي على هيئة حشوات صغيرة يجمع بينها بطريقة التعشيق سدائب، وتزينها زخارف دقيقة محفورة أو مطعمة بالعاج والزرنشان. ولا شك أن تطور هذه الأشكال من الزخارف الهندسية قام على أساس ما أحرزه المسلمون من تقدم في علوم الهندسة والرياضيات. هذا وقد صارت زخرفة الطبق النجمي الوحدة الزخرفية التقليدية في العصور التالية وبخاصة في عصر المماليك. وتم تطوير الطبق النجمي في عصر الحروب الصليبية إلى أن ظهر بصورته الكاملة. ومن بواكير الأطباق النجمية الكاملة زخرفة جوانب مسند الخطيب بمنبر نور الدين بالقدس (٥٦٤هـ/١١٦٨م) (لوحة 56) حيث استخدم طبق نجمي (عشرة) بمخموس وخنجر ناقص مع تطعيم الترس. كما استخدم في زخرفة ريشة منبر لاجين في الجامع الطولوني (٦٩٦هـ/١٢٩٦م) (لوحة 107) طبق نجمي

من حيث الرغبة في التجديد، ومخالفة التقاليد المصطلح عليها، وإبراز المهارات التي تبدو فوق مستوى الطاقة البشرية العادية، والإتيان بما يقرب من الغرائب، وغير ذلك من سمات الإبهار.

فمثلًا في مجال الخط العربي بدأ الخروج على المألوف في تدوين المصاحف الضخمة، والكتابة على الآثار؛ وذلك باستخدام نوع مختلف من الخط: إذ كان من التقاليد المتبعة في القرون الخمسة الأولى بعد الهجرة تدوين المصاحف الضخمة والكتابات الأثرية بالخط المبسوط: أي ذلك النوع من الخط الذي اصطلح على تسميته بالخط الكوفي (لوحات 1797 - 1803)، ثم بدأ في القرن السادس الهجري (١٢م) استخدام الخط المقور أو النسخ بدلاً من الخط الكوفي. وبلغ الخط النسخ في عصر الحروب الصليبية مستوى عاليًا من التطور ولا سيما على يد ياقوت المستعصي الذي كان يلقب بقبلة الخطاطين والذي طور ميزان الخط العربي حتى بلغت نسبه أقصى ما يمكن من الإتقان والتناسق<sup>(١)</sup>. ومن نماذج أعمال ياقوت المستعصي (لوحة 1737) التي وصلتنا نسخة من ديوان شعر الحادرة محفوظة بمتحف الأوقاف باستنبول دونت الصفحة الأخيرة منها بخط ثلث ونسخ يتضح فيها جمال التناسق والتناسب بين الحروف<sup>(٢)</sup>.

وكما تحقق في الخط العربي في هذا العصر أجمل نسبه وموازينه تم فيه أيضًا تطوير أشهر العناصر الزخرفية الإسلامية وأكثرها إبهارًا: ونعني بذلك الطبق النجمي

(١) من المعروف أن الخط النسخ يسمى لذلك بالخط المنسوب.

(٢) د. حسن الباشا: مدخل إلى الآثار الإسلامية. ص ٣١٤.

والحق أن فن الحفر سواء فى الخشب أو العاج أو الحجر أو المعدن وصل فى هذا العصر درجة من التطور بحيث اتسم كثير من منتجاته بطابع الإبهار.

فى هذا العصر تميز الحفر فى الخشب بالحفر على مستويات مختلفة: كما يظهر على سبيل المثال فى التركيبة الخشبية للإمام الشافعى (لوحات 1208 - 1210) من صناعة عبيد النجار المعروف بابن معالى فى سنة ٥٧٤هـ (١١٧٨م)<sup>(٢)</sup>، وتركيبة ضريح الإمام الحسين بمتحف الفن الإسلامى بالقاهرة (لوحات 1211 - 1212). ووصل بعض صناعات الخشب درجة عالية من المهارة والإبداع: كما يتمثل فى الرجل الخشبي<sup>(٣)</sup> الذى صنعه عبد الواحد بن سليمان النجار فى حوالى القرن السابع الهجرى (١٢م) (لوحة 1218) وينسب إلى آسيا الصغرى، وعليه كتب الخط المبسوط أو الكوفى بإلغاز جميل، وحفرت الكتابة ذات الطابع الهندسى على أرضية من الزخارف العربية المورقة من الأرابيسك بأسلوب يقرب من الإعجاز؛ فضلاً عن الزخارف النباتية المتداخلة التى فرغت فى أرجل الرجل بطريقة بديعة.

وبالإضافة إلى الحفر فى الخشب تطور الحفر فى العاج: حيث صورت موضوعات اجتماعية بأساليب حديثة تختلف تماماً عن الطابع السابق: كما يتضح مثلاً فى بعض ألواح من العاج<sup>(٤)</sup> حفرت فى مصر (لوحات

(ثمانية) بخنجر ومخموس وحشوة مثممة، وطعمت بعض الحشوات بالعاج والزرنشان.

هذا ومن الملاحظ أن أسلوب التطعيم بالعاج وبالزرنشان من الفنون التى استحدثت فى ذلك العصر وتعتبر فى حد ذاتها من المنجزات المبهرة.

أما الزخرفة العربية المورقة فقد تطورت فى ذلك العصر بحيث صارت تمثل الوحدة النمونية فى مجال الزخرفة الإسلامية النباتية، وبلغت عناصرها الرئيسية: من مراوح نخيلية وأنصاف مراوح نخيلية وعروق أقصى درجة عالية من التجريد والتحوير والبعد عن محاكاة الطبيعة، وأخذت تتداخل وتتفرع وتتوغل وترتب بتنسيق هندسى عجيب، كما كانت تزين أحياناً ببعض الأشكال النباتية المحاكاة للطبيعة. وقد صارت هذه الوحدات الزخرفية أهم السمات المميزة للفن الإسلامى، وصارت الوحدة الأساسية المستخدمة فى زخرفة شتى المنتجات الفنية الإسلامية. ومن أمثلة استخداماتها المبهرة فى ذلك العصر ما يشاهد فى الزخارف المحفورة فى حشوات منبر لاجين فى جامع ابن طولون بالقاهرة الذى سبقت الإشارة إليه، وكذلك فى حشوات منبر بكتمر الجوكندار فى مسجد الصالح طلائع بالقاهرة حيث استخدم طبق نجمى (اثنا عشر)، وزخرفت بالتوريق العربى الرائع حشواته التى أحيطت بمستريك من العاج<sup>(١)</sup> (لوحة 138).

(١) انظر: د. نعمت أبو بكر - المنابر فى مصر فى العصور المملوكى للعثماني - رسالة دكتوراه بكلية الآثار - جامعة القاهرة سنة ١٩٨٥ - ج ١ - شكل ١ و ٢ - ج ٢ - لوحة ٤ و ٤ مكرر، ٦ - ٤٦، ٢٥ - ٥٤.

(٢) حسن عبد الوهاب: تاريخ المساجد الأثرية ج ١ ص ١٠٨، ج ٢ لوحة ٥٢.

(٣) بمتحف الدولة فى برلين.

(٤) Ernst J. Grube, The World of Islam, Landmarks of the World's Art, London Fins, 29, 49.

ووصلنا من هذا العصر مجموعة كبيرة نسبياً من الإنتاج المعدني المكفت يعتبر بعضها من الأعمال الخارقة. ومما يسترعى الانتباه أن كثيراً من هذه الأعمال تشتمل على توقيعات صناعها مثل: شجاع بن منعة الموصلي<sup>(٢)</sup>، ومحمد بن الزين<sup>(٣)</sup>، ومحمود بن سنقر<sup>(٤)</sup> (لوحات 968 و 969) ومحمد بن حسن الموصلي<sup>(٥)</sup>، وعبد الكريم الأسطرابي<sup>(٦)</sup> (لوحات 1035 - 1037)، والحاج إسماعيل ومحمد بن فتوح (لوحات 971 - 972).

ومن أقدم التحف البرنزية المبهرة التي وصلتنا قدر من البرنز المكفت بالفضة والذهب من إيران مؤرخ سنة ٥٥٩هـ (١١٦٣م) محفوظ بمتحف الهرميتاج في بطرسبرج (لوحة 953).

ومن أعمال المعادن من هذا العصر التي استرعت انتباه الدارسين ذلك الطست النحاسي المكفت بالفضة الذي عرف باسم معمودية لويس التاسع<sup>(٧)</sup> وهو من عمل محمد بن الزين الذي سبقت الإشارة إليه ويشتمل على توقيعه وينسب إلى بلاد الشام في حوالي ٧٠٠هـ (١٢٠٠م). ويزخرف الطست في ظاهرة وباطنه رسوم بديعة تعتبر من المبتكرات في مجال الأشكال الأدمية والحيوانية التي تمثل مناظر من واقع الحياة حيث يتضح في ملامح الوجوه تنوعاً وحيوية وواقعية تعتبر إبداعاً

في حوالي القرن السادس الهجري (١٢م)، ويتمثل فيها مناظر من الحياة لا يخلو بعضها من روح فكاهية، فضلاً عما يسرى فيها من حيوية وحركة وواقعية ممتزجة بعناصر زخرفية مرسومة بدقة متناهية.

وبالإضافة إلى ذلك وصلنا من هذا العصر من فنون الحفر في الحجر نماذج رائعة يتمثل في بعضها البراعة في الحفر على مستويين كما هي الحال في بوابة باب الطلمس في بغداد التي تم تشييدها في سنة ٦١٨هـ (١٢٢١م) ودمرت في سنة ١٢٣٦هـ (١٩١٧م). ويتمثل في البعض الآخر طابع الإبهار كما يتضح في الزخارف الهندسية ببوابة خان السلطان (القرن ٧هـ/١٣م) بالقرب من قيصرية في آسيا الصغرى<sup>(١)</sup> (لوحات 643 و 644).

ويظهر طابع الإبهار بصفة خاصة في الحفر المكفت في المعادن الذي استحدث وبلغ أوج تطوره في ذلك العصر. والتكفيت في المعادن أشبه بالتطعيم في الخشب: فهو عبارة عن حفر الزخارف أو الكتابات في سطح معدن النحاس الأصفر وأحياناً البرونز ثم ملء الأجزاء المحفورة بالفضة أو الذهب أو النحاس الأحمر، ثم نقش التكفيت برسم تفاصيل دقيقة.

(١) Carel J. Du Ry, Art of Islam, Pls on pp. 100, 109.

(٢) من أعماله إبريق بالمتحف البريطاني مؤرخ سنة ٦٣٠هـ ١٢٣٢م في مجموعة بلاكاس.

(٣) من أعماله طست باللوفر رقم MA 0331 من حوالي سنة ٧٠٠هـ/١٢٠٠م.

(٤) من أعماله مقلمة بالمتحف البريطاني رقم ٢٢٥ - ٩١٦ مؤرخة ٦٨٠هـ/١٢٨١م.

(٥) من أعماله شمعدان بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة رقم ١٦٥٧ مؤرخ ٦٦٨هـ/١٢٦٩م.

(٦) من أعماله أسطراب بالمتحف البريطاني من القاهرة مؤرخ ٦٢٤هـ/١٢٣٦م.

(٧) محفوظ بمتحف اللوفر في باريس.

النجمي والتوريق العربي قد تطورت بصفة أساسية على يد المذهبيين الذين اضطلعوا بتذهيب المصاحف الفخمة. وكان من الطبيعي أن يعير فن التذهيب عناصره الزخرفية إلى الفنون التطبيقية حيث صارت تنفذ في مجال كل فن حسب الأساليب التي تناسبه. وتتمثل الوحدات الزخرفية الإسلامية بشكل مبهري في مجموعة من الربعات والمصاحف الفخمة التي ترجع إلى عصر الحروب الصليبية وما تلاه (لوحات 1827 و1832 - 1835). ومن أمثلة ذلك غرة الجزء الثاني عشر من ربعة فخمة تنسب إلى ذلك العصر<sup>(١)</sup>، وتشتمل على زخارف هندسية ونباتية مذهبة وملونة بألوان مختلفة على أرضية زرقاء، ويتمثل فيها التوريق العربي بأسلوب عجيب<sup>(٢)</sup>.

ويتمثل الخط المحقق بتناسب بديع في صفحة من الجزء الرابع<sup>(٣)</sup> من الربعة نفسها. ويحف بالصفحة إطارات مذهبة يزخرفها توريق رائع ويحف بأعلى الصفحة وأسفلها خرطوشة تشتمل على كتابة بالخط الكوفي بلون أبيض على أرضية زرقاء يزخرفها توريق مذهب وتقرأ الكتابة العليا: إنه لقرآن كريم وتكملتها في الصفحة المقابلة «في كتاب مكنون»، وتقرأ الكتابة السفلى «الجزء الرابع»، وتكملتها في الصفحة المقابلة: «تجزئة ثلاثين»<sup>(٤)</sup>.

خارقاً في مجال رسم الكائنات الحية على المعادن<sup>(٥)</sup>.

ومن النماذج الرائعة أيضاً رقبة شمعدان كتبغا<sup>(٦)</sup>. الذي ينسب إلى مصر من حوالي سنة ٦٩٤هـ (١٢٩٤م). ومن زخارفه المبهرة ذلك الشريط من الكتابة الذي يحيط برقبته والذي يتألف من كلمات شكلت حروفها على هيئة كائنات حية آدمية وحيوانية<sup>(٧)</sup>. ويعتبر هذا الأسلوب من الكتابة من ابتكارات ذلك العصر التي تبهر المشاهدين بما فيها من الغاز فضلاً عن الخروج عن المألوف والإتيان بالمبتدعات الغريبة.

ومما تجدر الإشارة إليه أن جسم الشمعدان نفسه محفوظ في بالتيومور<sup>(٨)</sup> بكندا ويعتبر أصدق مثال للرجبة للإبهار بما يشتمل عليه من زخارف مختلفة ولا سيما ذلك الشريط من الكتابة النسخية الفخمة التي تحيط بجسم الشمعدان والتي يمكن اعتبارها باكورة لخط الطغراء المملوكية، فضلاً عن شريطي الكتابة الكوفية المملوكة اللذين يحيطان بجسم الشمعدان من أعلى ومن أسفل الكتابة النسخية، وكذلك بأشكال بروج السماء التي تزين القرص العلوي<sup>(٩)</sup> (لوحات 979 - 980).

وليس من شك في أن الخط العربي والوحدات الزخرفية الإسلامية مثل الطبق

(١) انظر: D.S. Rice, Le Baptistère de St. Louis and see the Wade Cup. Les Edition du Chêne, Paris, 1955.

(٢) محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

(٣) انظر: د. حسن الباشا: شمعدان كتبغا (القاهرة، تاريخها، فنونها، آثارها) ص ٥٢٦ - ٥٢١.

(٤) The Walter Art Gallery, 54 - 459.

(٥) انظر: Esin Atil, Art of the Mamluks (Renaissance of Islam), Pls. 15-17.

(٦) محفوظ في مكتبة شستريتي في بيلن رقم مخطوط ١٤٦٥.

(٧) Esin Atil, op. cit., Pl. 2.

(٨) محفوظ في مكتبة شستريتي في بيلن رقم مخطوط ١٤٦٤.

(٩) Esin Atil, op. cit., Pl. 1.

تصاوير نسخة من كتاب مقامات الحريري<sup>(٤)</sup> مؤرخة سنة ٦٢٤هـ (١٢٣٧م) محفوظة بالمكتبة الأهلية في باريس<sup>(٥)</sup>. والحق أن تصاوير هذه المخطوطة مثلها مثل كثير غيرها من هذا العصر تبهر المشاهد بألوانها وزخارفها ودلالاتها الاجتماعية وواقعيتها الخاصة بها.

ولم يقتصر فن التذهيب على المخطوطات بل طبق أيضًا على الزجاج الذي صنع منه أنواع مختلفة من الأدوات والأواني. واستخدم في زخرفة الزجاج في هذا العصر بالإضافة إلى التذهيب أسلوب جديد يعتبر ابتكارًا وهو التمويه بالمينا المتعددة الألوان (لوحات 1175 - 1180). ويتمثل في هذا الأسلوب تطبيق المكتشفات العلمية في مجال الصناعة: إذ تم الحصول على اللون الأخضر من أكسيد النحاس، وعلى اللون الأحمر من أكسيد الحديد، وعلى اللون الأصفر من حامض الأنثيموني، وعلى اللون الأبيض المصمت من أكسيد القصدير، وعلى اللون الأزرق من سحق حجر اللازورد وخلطه بزجاج غير ملون. ومن أشهر النماذج الزجاجية تلك التحفة المسماة كأس الامبراطور شارلمان والتي تنسب إلى الرقة، وترجع إلى القرن السابع الهجري (١٢م)<sup>(٦)</sup>. كما وصلنا من هذا العصر كأس من الزجاج المذهب والمموه بالمينا المتعددة الألوان ينسب إلى بلاد الشام ويرجع

ومن جهة أخرى تتمثل وحدة الطبق النجمي في خاتمة مذهب لمصحف كتبه أحمد بن محمد بن كمال بن يحيى الأنصاري لمتطبيب بالقاهرة في شعبان سنة ٧٢٤هـ (إبريل - مايو ١٢٣٤م)<sup>(١)</sup>. وقوام الزخرفة طبق نجمي (ثمانية) بخنجر ومخموس ومثمن، وبداخل وحداته زخارف نباتية مذهب وملونة باللون الأزرق والأبيض، ويحف به إطار يشتمل على زخارف نباتية مذهب وملونة باللون الأزرق، ويحف بالخاتمة من أعلى وأسفل مستطيلات بها كتابة بالخط الكوفي بلون أبيض على أرضية زرقاء يزخرفها توريق عربي مذهب وهي عبارة عن آية قرآنية نصها: ﴿وإنه لكتاب عزيز لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه تنزيل من حكيم حميد﴾<sup>(٢)</sup>.

ويرتبط بفن التذهيب وفن الخط فن ثالث من فنون الكتاب وهو فن التصوير في المخطوطات إذ صار له أسلوب متميز في عصر الحروب الصليبية الذي ظهرت فيه أقدم مدارس التصوير الإسلامي: وهي المدرسة التي اصطلح على تسميتها بالمدرسة العربية<sup>(٣)</sup>. وقد وصلنا من هذا العصر أسماء مجموعة من مزوقي المخطوطات، وعلى رأسهم يحيى بن محمود بن يحيى الواسطي: (لوحات 1336 - 1344) أشهر المصورين العرب قاطبة؛ ومن أعماله المبهرة

(١) محفوظ بدار الكتب المصرية رقم ٨١.

(٢) Esin Atil, op. cit., Pl. 3.

(٣) د. حسن الباشا: التصوير الإسلامي في العصور الوسطى ص ١٢٢ - ٢٠٦.

(٤) Richard Ettinghausen, Arab Painting, pls. 114 - 122.

(٥) انظر: مادة (عرب) ٥٨٤٧ مجموعة شيفر.

(٦) M.S. Dimand, A Handbook of Muhammadan Art, New York 1947, p. 236; Carel J. Du Ry, op. cit., pl. on p. 153.

الدقيقة، وزخارف كبيرة الحجم مجدولة ومتداخلة.

ولا يقف طابع الإبهار في الفن الإسلامي عند حد الكتابات والتصوير والفنون الزخرفية، بل يمتد بطبيعة الحال وربما بشكل أوضح إلى العمارة والزخرفة المعمارية.

هذا وقد سبقت الإشارة إلى أنه في هذا العصر تم تطوير وحدة المقرنص التي صارت أبرز سمات الزخرفة المعمارية الإسلامية وأشدها إبهارًا (لوحات 161 و 168 و 505 - 509)، كما امتد استعمالها إلى بعض الفنون الزخرفية: مثل الخشب<sup>(٥)</sup> (لوحة 1221) والخزف والمعادن<sup>(٦)</sup>. والمقرنص عبارة عن زخرفة تتألف من حنيات بارزة مصفوفة تغطي مناطق الانتقال بين المسطحات الأفقية والرأسية، وقد تتكون من بناء حقيقي أو تنفذ بإضافات من الجص أو مواد أخرى، وقد تزود بدلايات تتعلق بقممها بحيث تصبح أشبه بالرواسب الكلسية المتدلّية من أسقف بعض المغارات والكهوف، ومن ثم أطلق عليها في بعض اللغات الأوروبية اسم Stalactites<sup>(٧)</sup> ويستخدم المقرنص بصفة خاصة في مناطق الانتقال في القباب والبوابات وأسفل شرفات المآذن وما أشبه ذلك. ومن أمثلة استخدام المقرنص في عمائر ذلك العصر الزخارف المعمارية أعلى مدخل مدرسة قره طاي (لوحة 624 و 625) في قونيا بآسيا الصغرى، وقد

إلى حوالي سنة ٦٨٠ هـ (١٢٨٠ م)<sup>(١)</sup>، ويتميز بشكله الرائع، وبما عليه من رسم بالمينا يمثل مناظر آدمية مستوحاة من الحياة، وأشكال حيوانات، وكتابات على أرضية من الزخارف النباتية يتضح في بعضها ميل نحو محاكاة الطبيعة<sup>(٢)</sup>. ومن نماذج التحف الزجاجية المذهبة والتي تعتبر من بواكير ما وصلنا من المشكاوات المموهة بالمينا المتعددة الألوان مشكاة صنعت برسم تربة علاء الدين أيديكين البندقدار المتوفى سنة ٦٨٥ هـ (١٢٨٥ م)؛ وقوام زخارفها شريطان من الكتابة بالخط الثلث على أرضية من زخارف نباتية: أحدهما حول الرقبة، والثاني حول البدن، ويتخللهما دوائر تشتمل على رنك القوس<sup>(٣)</sup>.

ويتجلى طابع الإبهار أيضاً في مجال صناعة الخزف حين يعمد الصناع إلى إظهار البراعة في الجمع في العمل الواحد بين أسلوبين مختلفين من التنفيذ الزخرفي يتطلب كل منهما خطوات صناعية معينة: بحيث يبدو الجمع بينهما ضرباً من أعمال الابتكار والإبداع ومن ذلك الجمع بين الطلاء وبين البريق المعدني كما يتمثل في قدر من دمشق عليها كتابة نصها: «مما عمل برسم أسد الإسكندراني عمل يوسف بدمشق»<sup>(٤)</sup>. ويزخرف القدر أشكال مرسومة بالبريق المعدني عبارة عن لفائف من أوراق الشجر

(١) محفوظ بمتحف المتروبوليتان في نيويورك.

(٢) M.S. Dimand, op. cit., pp. 238 - 239 Fig., 155; Carel J. Du Ry, op. Cit. pl. on p. 121.

(٣) M.S. Dimand, op. cit., p. 241, Fig 156; Carel J. Du Ry, pl on p. 122.

(٤) مارلين جنكينز: الفن الإسلامي في متحف الكويت: مجموعة الصباح لوحة ٨٤.

(٥) كما هي الحال في بعض المنابر.

(٦) كما هي الحال في بعض كراسي العشاء للخزفية والمعدنية.

(٧) يسمى المقرنص في بلاد المغرب بالمقريص.

وبالإضافة إلى المدرسة اتخذت القلاع في ذلك العصر طابعاً مبهراً إذ صارت القلعة أشبه بالمدينة من حيث اشتغالها على مختلف النماذج والمرافق كالمساكن والمساجد والسجون، كما احتشدت في عمارتها وحدات وعناصر معمارية بلغت أوج تطورها كالأسوار والبروج والبوابات والسقاقات والمزاغل والشرفات. ومن القلاع المبهرة بعمارتها في ذلك العصر قلعة حلب (لوحات 522 و 523) التي أنشأها الملك الظاهر غازي في سنة ٦٠٧هـ (١٢١٠م) بأعلى تل يشرف على المدينة. ويرجع إلى العصر نفسه أول قلعة شيدت بمصر، ونعني بذلك قلعة الجبل التي شيدها صلاح الدين الأيوبي (٥٦٥ - ٥٨٩هـ / ١١٦٩ - ١١٩٣م) فوق المقطم (لوحات 286 - 288). ولا تزال هاتان القلعتان تبهران المشاهد بما فيهما من أسوار وبروج وعمائر فضلاً عن الوحدات والعناصر المعمارية والزخرفية وبخاصة البوابات المتلاحقة في الصعود من أسفل السفح إلى أعلاه<sup>(٣)</sup>.

وبالإضافة إلى المدارس والقلاع تطورت في هذا العصر طرز معمارية كثيرة: مثل المساجد والخوانق والخانات والقصور اتسم كثير منها بطابع الإبهار؛ كما وصلتنا أسماء بعض المهندسين الخواص مثل إبراهيم ابن غنائم الذين ينسب إليه تشييد المدرسة الظاهرية بدمشق<sup>(٤)</sup> (٦٧٦هـ / ١٢٧٧م)، وعلي بن سلامة مشيد المدرسة الدوادية

أنشأها الأمير جلال الدين قره طاي كبير وزراء كاي كاوس الثاني في سنة ٦٥٠هـ (١٢٥١م)؛ وتتألف من سبعة مداميك. من المقرنصات حفرت في داخلها زخارف نباتية<sup>(١)</sup>.

وبالإضافة إلى الزخرفة المعمارية المبهرة وضع الإبهار خاصة في الطرز المعمارية التي ابتكرت في ذلك العصر. وعلى رأس هذه الطرز طراز المدرسة بما يتمثل بها من الخارج من قباب ضخمة، ومآذن سامقة رشيقة يكسوها أحياناً زخارف من الطوب المطلي، أو ذات طوابق مختلفة المساقط تزينها زخارف محفورة في الحجر، وكذلك بما يتقدمها من مداخل وواجهات تزخرفها المقرنصات والرخام المشهر والأحجار المحفورة وأشرطة الكتابات الفخمة. أما من الداخل فقد استبدل بالأروقة ذات الأسطح المنخفضة والمحمولة على صفوف من الأعمدة إيوانات فسيحة مقببية شاهقة الارتفاع يفتح كل منها على الفناء الأوسط، وبينها مساكن الدارسين وقاعات الدراسة من طوابق عدة كما كان يلحق بها ضريح المنشئ. ومن مدارس ذلك العصر التي تتمثل فيها بعض هذه المظاهر المبهرة مدرسة قره طاي (لوحة 624 - 625) في قونيا بأسيا الصغرى التي سبق الإشارة إليها، ومدرسة السلطان قلاوون بالقاهرة (٦٦٢هـ / ١٢٦٤م)<sup>(٢)</sup> (لوحات 160 - 167).

(١) Ernst. j. Grube, op. cit., pl. 21.

(٢) انظر: د. / سيف النصر أبو الفتوح: مدرسة قلاوون.

(٣) Ernst, J. Grube, op. cit., Pls. 25, 26, Fig. 51.

(٤) حسن عبد الوهاب: العمارة الإسلامية - مجلة العمارة سنة ١٩٤٠ ص ٤٧٣؛ د. حسن الباشا: الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية ج ٢ ص ١١٦١.



والحرب، وفي مجال الفكر والفنون.

يضاف إلى ذلك أن عصر الحروب الصليبية قد سبقه في العالم الإسلامي عصور تميزت بالخصوبة الفكرية، ومن ثم تجمع لدى علمائه وفنانيه خبرات هذه العصور ومعارفها مما هيا لهم القدرة على الإنتاج المبههر. وبفضل غزارة المعارف التي جمعت لديهم من الإنتاج السابق ظهر على أيديهم المؤلفات الجامعة والموسوعات الضخمة: مثل لسان العرب، وألفية ابن مالك، والكامل لابن الأثير، ومعجم البلدان لياقوت؛ كما ظهر فيه الميل إلى اختصار الكتب القديمة الأصيلة، وشرحها، ونظم ما تتضمنه من معلومات. كما تطورت في مجال الصناعات الفنية الوحدات والعناصر الزخرفية، وحدث الجمع بين الأساليب الصناعية الزخرفية السابقة، وابتكرت طرز فنية جديدة.

ومن جهة أخرى ربما أحس بعض أهل الفكر في هذا العصر بعجزهم عن منافسة من سبقوهم في مجال الأصالة الفكرية فلجأوا إلى أسلوب آخر يتفوقون فيه، وذلك عن طريق الإبهار بالإلغاز، ومخالفة المألوف والعناية بالزخرف والشكل.

ومهما يكن من أمر فإن الإبهار في ذلك العصر كان من الوسائل الفعالة في إجلاء الصليبيين عن بلاد الشام، وصد زحف المغول الذين لم يلبثوا أن أعلنوا إسلامهم في إيران في أواخر ذلك العصر.

بالقدس<sup>(١)</sup> ( ٦٦٥هـ/ ١٢٩٥م) ومحمد بن عبد الحميد الذي ورد توقيعه ضمن كتابة أثرية مؤرخة سنة ٦٩٧هـ (١٢٩٧م) تتضمن نص تشييد قلعة الشويك<sup>(٢)</sup>.

ويجدر بنا في ختام الحديث أن نحاول تعليل ظاهرة الإبهار في ذلك العصر.

ليس من شك في أن طابع الإبهار الذي ساد في المجتمع الإسلامي في عصر الحروب الصليبية كان صدى للظروف الاجتماعية المختلفة.

فمن جهة بدت انتصارات الصليبيين المفاجئة وغزو المغول المدمر وما صاحبهما من احتلال لبلاد الشام، ومن تدمير وتخريب مبهراً للمسلمين؛ وكان لا بد من رد فعل من الجانب الإسلامي يعيد ثقة المسلمين بأنفسهم ويقادتهم، ويقوى من روحهم المعنوية، ويشحذ من همهم، ويساعدهم على التصدي للغزاة، وكان من الوسائل غير المباشرة لتحقيق ذلك بث روح الإبهار في المجتمع الإسلامي. وربما كان ما يقوم به بعض متصوفي الرفاعية من أعمال مبهرة مثل أكل الحيات، والدخول في التناير، واللعب بالنار، وركوب الأسود<sup>(٣)</sup> من باب رد الفعل المبههر لما كان يقوم به بعض الرهبان الأوروبيين المصاحبين للحملات الصليبية من أعمال مبهرة للبرهنة على صحة معتقداتهم كالمشي على النار، وتقديم الصفوف بلا سلاح<sup>(٤)</sup>. وفي الوقت نفسه كانت روح الإبهار إرهاباً لظهور البطولات الإسلامية في ميدان السياسة

(١) CIA, Jérusalem, I, No. 70, P. 215, Fig. 34; III, pl. VIII.

(٢) د. حسن الباشا: المرجع السابق ج ٢ ص ١١٦٢.

(٣) ابن كثير: البداية والنهاية ج ١٢ ص ٢١٢.

(٤) Teodor de Wyzewa, Saint François d'Assise, Sa Vie et son œuvre, PP. 304-311.

## أثر المرأة في فنون القاهرة (\*)

وليس من شك في أن هؤلاء الفنانات اللاتي نلن التقدير في القاهرة يمثلن نماذج من القاهريات اللاتي لعبن دورًا كبيرًا في سبيل رقى الموسيقى والغناء في هذه المدينة شأنهن في ذلك شأن غيرهن من سيدات أخريات كان لهن شأن في تقدم الفنون الأخرى من تطبيقية وتشكيلية.

والحق أن الفنون التطبيقية تدين بقسط كبير من ازدهارها لأصابع المرأة الماهرة وذوقها الرفيع إذ أسهمت المرأة القاهرية مثلاً في صناعة الخزف والفخار الذي تحمل أشكاله الرشيق وكثير من زخارفه - لا سيما في أواخر العصر الفاطمي - روح المرأة ورقتها. وقد عثر في أطلال الفسطاط على قاع طبق من الخزف ينسب إلى عصر المماليك عليه من الخارج كتابة نصها «عمل خديجة».

ونشر إيبرز الرحالة الذي زار مصر في القرن التاسع عشر صورة سيدة مصرية جلست تبيع منتجاتها من الفخار.

وزاولت النساء في القاهرة أيضاً صناعة النسيج والسجاد وأنتجن تلك الأصناف التي شهد الكثيرون بامتيازها والتي ذاع صيتها في البلاد الأخرى.

في يوم الأحد أول شوال سنة ٧٤٧هـ / ١٢٤٦م طلعت السيدة «اتفاق» العوادة إلى القلعة بالقاهرة حيث تزوجها السلطان الملك المظفر حاجي بن محمد بن قلاوون. ولما جليت عليه فرش تحت رجليها أثواب الحرير الأطلسى ونثر عليها الذهب، ثم ضربت بعودها وغنت فأهداها السلطان أربعة قصوص وست لؤلؤات ثمنها أربعة آلاف دينار ثم وضع السلطان في عصابة رأسها جواهر من خزائنه حتى زادت قيمة العصابة على مائة ألف دينار. وهكذا اشترك في عمل هذه العصابة التي ذاع صيتها ثلاثة ملوك إخوة من أولاد الناصر محمد بن قلاوون. تزوجوا بهذه السيدة على التعاقب هم الملك الصالح إسماعيل والملك الكامل شعبان وأخيراً الملك المظفر حاجي، ونالت لديهم جميعاً هذه الحظوة من غير شك تقديراً لفنها.

وقد حظيت من قبلها بمثل هذا التقدير فنانة أخرى هي السيدة بياض أم السلطان الملك الناصر وكانت مطربة تغنى في الحفلات. كما نسب حتى من أحياء القاهرة إلى فنانة ثالثة هي السيدة «نسب» الطبالة التي أهداها الخليفة المستنصر الفاطمي مساحة من الأرض بالقاهرة نشأ عليها حتى صار يعرف باسم الطبالة.

(\*) بحث بندوة عن دور المرأة في حضارة القاهرة بكلية الآداب - جامعة القاهرة - ١٩٦٧.

أنه استجد في عهد الناصر محمد اتخاذ النساء للخلاخيل الذهب والأطواق المرصعة بالجواهر الثمينة. بالإضافة إلى ما كن يعرفنه من عقود وقلائد وأساور ودلايات وأقراط وخواتم وغيرها (لوحات 1015 - 1017). وقد كشفت الحفائر عن نماذج منها تشهد - رغم قلتها - بما وصله هذا الفن من مستوى رفيع من حيث الجمال والأناقة. ومن المعروف أن صناعة الحلى كانت قد أصابها ركود فى بداية عهد الصالح نجم الدين أيوب فوجه إليها عنايته وأنشأ لصناعها وتجارها سوقاً بجانب مدرسته «الصالحية» هى سوق الصاغة الحالية (لوحة 67) التى لا تزال عامرة بصناعها وتجارها وعملائها من سيدات القاهرة وغيرها.

ونظراً لقيمة المواد التى تصنع منها الحلى مثل الذهب والفضة والماس وغيرها عنيت الدولة بمراقبة صناعتها وأسندت إلى موظف معين يسمى المحتسب أو والى الحسبة مهمة مراقبة الصاغة بدقة حتى لا يطفقوا فى الميزان. وكان على الصائغ إذا باع شيئاً من الحلى المغشوشة لزمه أن يعرف المشتري مقدار ما فيها من الغش.. وإذا أراد صياغة شيء من الحلى لأحد فلا يسبكه فى الكور إلا بحضوره صاحبه بعد تحقيق وزنه فإذا فرغ من سبكه أعاد الوزن. وإن احتاج إلى لحام فإنه يزنه قبل إدخاله فيه ولا يركب شيئاً من الفصوص والجواهر على الخواتم والحلى إلا بعد وزنها بحضوره صاحبها.

وإلى جانب الحلى كان للمرأة دخل كبير فى صناعة أدوات التجميل الأخرى وتطورها كالأمشاط والمرايا وأوانى العطور والمكاحل والشكمجيات أو صنابير الحلى وغيرها التى وصلنا منها نماذج كثيرة جميلة.

وكانت بعض أدوات التجميل تحمل

ووقع على عاتق المرأة وحدها تقريباً تصميم أزيائها وصناعتها وتطويرها. واشتهرت نساء القاهرة بتطوير الأزياء وابتكار أشكال جديدة ما بين قصير وطويل وما بين ضيق وفضفاض إلى جانب المضافات الثانوية الأخرى كالعصيات والمناديل والأوشحة وغيرها. ويذكر المقرئى مثلاً أنه فى أيام الناصر محمد بن قلاوون استجدت النساء المقنعة - وهى منديل تضعه المرأة على رأسها أو تحجب به نصف وجهها - والطرحة التى كان يصل ثمنها أحياناً عشرة آلاف دينار، والفرجيات ومثل ذلك القباقيب الذهب المرصعة بالجواهر والأحذية المرصعة والأزر الحريرية التى كان يصل ثمن الواحد منها ألف درهم. وكانت هذه المبتكرات فى الأزياء من الكثرة والغرابة بحيث صدرت أحياناً أوامر رسمية تمنع من استخدامها.

ولم يقف دور النساء فى هذه الصنائع عند حد مشاركة بعضهن فى عملها بل إن المرأة بصفة عامة فرضت ذوقها على كثير من الإنتاج الفنى سواء من حيث الخامات والزخارف.

ويتضح هذا التأثير بشكل ظاهر فى المنسوجات الحريرية القاهرية التى كانت تصنع خصيصاً للنساء حيث أنه أبيع لهن لبس الحرير بدون قيد أو شرط.

وصالت المرأة القاهرية وجالت فى فن من أدق الفنون وأرقها هو صياغة الحلى. والمرأة بطبيعتها تنشأ فى الحلية منذ طفولتها وتظل مولعة بها طوال حياتها.

واشتهرت المرأة القاهرية بصفة خاصة بالمبالغة فى اتخاذ الحلى واقتنائها واستحداث الأنواع الجديدة منها. وقد ذكر المؤرخون مثلاً

أغرمن بجمع التحف الفنية الثمينة سواء من الحلى أو النسيج أو الأثاث أو غير ذلك. وحفظت لنا كتب التاريخ والأدب وصفًا لكنوز التحف التى كان يمتلكها بعض هؤلاء مثل الأميرة عزة بنت المعز لدين الله الفاطمى والسيدة ست الملك بنت العزيز.

وكان كثير من السيدات يأمرن بعمل تحف ثمينة ويهدينها للأضرحة والمشاهد وغيرها من المنشآت الدينية بدافع من التقوى أو قضاء للنذر أو رمزًا للشكر أو استجلابًا للخير أو غير ذلك، وفى متحف الفن الإسلامى بالقاهرة محراب من الخشب المحلى بالزخارف الجميلة المحفورة عليه كتابة تفيد أنه صنع بأمر السيدة علم زوج الخليفة الأمر لمشهد السيدة رقية. كما حدث مثلاً أنه حين شفى السلطان الملك الصالح إسماعيل بن محمد بن قلاوون من رعاف مستمر فى سنة ٧٤٢هـ/١٢٤٢م حملت أمه إلى المشهد النفيسى قنديل ذهب زنته رطلان وسبع أواق ونصف أوقية.

وكما كانت المرأة الموضوع الأساسى فى الشعر فإنها كانت أيضًا موضوعًا رئيسيًا فى التصوير والنحت والزخرفة فى فنون القاهرة، وعلى الرغم من ضياع الصور الجدارية فإن تاريخ القاهرة يحدثنا عن الصور الجدارية فى قصور الطولونيين والفاطميين التى كانت تمثل سيدات بصفة أساسية. كما وصلنا تماثيل لسيدات مثل تمثال ضاربة الدف وتمثال عازقة الناي اللذين يمثلان المستوى الرفيع الذى وصله فن النحت فى القاهرة فى العصر الفاطمى.

وفى مجال فن المعمار كان للمرأة أثر كبير فى تصميم المسكن القاهرى فمن باب صيانتها عن أعين الغرباء كان يراعى أن يكون

عبارات لطيفة تدخل السرور على قلوب أصحابها مثل عبارة «أنا مشط عملت للتسريح لا أسرح إلا لكل مليح» التى نجدها على مشط بمتحف الفن الإسلامى بالقاهرة.

وليست أدوات التجميل وحدها هى التى تخضع فى تصميمها لذوق المرأة بل إن معظم ما فى البيت من أثاث وأدوات هو فى الواقع من اختصاصها ويجب أن يتفق مع ذوقها ويناسب طبيعتها فالبيت مملكة المرأة.

وتهتم السيدة القاهرية بصفة خاصة بجهازها وهى مولعة بأن يشتمل على أكثر ما يمكن من ثمين الأثاث والرياش وجميل التحف، وقد كان لذلك أثر كبير فى ازدهار الصناعات والفنون المختلفة بالقاهرة. ويتضمن تاريخ مصر والقاهرة أسماء كثير من السيدات اللاتى بهرن أنظار العالم بعظمة جهازهن مثل قطر الندى.

وكان بعض السيدات يطلبن أن تثبت القابهن وأسمائهن على أدواتهن وقطع أثاثهن وفى متحف الفن الإسلامى بالقاهرة مشط جميل (سجل رقم ٤٩٢٢) عليه كتابة نصها «مما عمل برسم الجناب المنيع الخاتونى نامت صيانتته». كما وصلنا صدرية أو «طشت» من النحاس المكف بالفضة (سجل رقم ٤١٢٠) تحليه كتابات بالخط الثلث الجميل تتضمن القاب زوجة السلطان قايتباى ونصها «مما عمل برسم الست المحجبة ذات الستر الرفيع والحجاب المنيع خوند الكبرى جهة المقام الشريف الملكى الأشرفى أبو النصر قايتباى سلطان الإسلام» كما كشفت حفائر القسطنطينية عن شبك قلة من عصر المماليك عليه كتابة تقرأ: «برسم مليحة» أى صنع بأمر مليحة.

وعرف تاريخ القاهرة كثيرًا من النساء

وبالإضافة إلى المنازل كان للمرأة أيضًا أثرها في عمارة بعض المؤسسات الهامة مثل خانقاوات النساء أو دور الصوفية إذ كان يراعى في تصميمها وأثاثها وأدواتها أن تناسب طبيعة المرأة وذوقها.

وعرفت القاهرة كثيرًا من السيدات أمرن بإنشاء مؤسسات دينية كالمساجد والمدارس والأضرحة وغيرها ولا يزال بعض هذه المنشآت باقيا حتى اليوم ومن أشهر هؤلاء السيدات تغريد زوج المعز لدين الله الفاطمي التي أنشأت مسجداً بالقرافة. والسيدة علم الأمرية التي أنشأت مشهد السيدة رقية بشارع الخليفة (لوحة 137)، وشجرة الدر التي أسست ضريحاً فخماً لا يزال باقياً حتى اليوم (لوحة 148)، وطغاي أم أتوك زوجة الملك الناصر التي أنشأت خانقاه للصوفية وتربة لها خارج باب البرقية بالقاهرة (لوحة 184) وضريح فاطمة خاتون (لوحة 159)، ومدرسة أم السلطان شعبان (لوحة 168).

للمسكن فناء أو وسط تفتح عليه النوافذ التي تغطيها المشربيات المخرمة (لوحة 327) كما كان يخصص فيه جناح خاص للحريم مستقل عن باقى المنزل. وكان للمنزل القاهري بصفة خاصة مدخل منكسر بزاوية قائمة حتى لا يطلع السائر في الطريق على داخل المنزل ولو كان الباب مفتوحاً (لوحة 326).

ومن باب توفير الراحة للمرأة وتسليتها كان يعتنى بداخل المنزل ويوفر به وسائل الترفيه فيزود بناقورة بالفناء المكشوف أو المسقوف وسلسبيل (لوحة 1278) يسيل عليه الماء فيلطف الجو، وأحواض تشتمل على النبات والأزهار، وملاقف ينفذ خلالها الهواء إلى أنحاء البيت. كما كان يعتنى من حيث الزخرفة بتجميل المنزل من الداخل وبزخرفة الواجهات المطللة على الفناء الداخلى دون الواجهة الخارجية التي كان يكتفى بزخرفة مدخلها فقط في بعض الأحيان (لوحات 326 - 333).

## آثار مصر وثقافة الطفل (\*)

المرحلة وفى الوقت نفسه يعدونه للمرحلة التالية وأخيراً يعدونه لمرحلة الكبار. وهكذا يتطور الأطفال إلى حياة الكبار وهم مزودون بنمط وبأسلوب للحياة أو ثقافة تؤهلهم للإسهام فى بناء مجتمعهم والعمل على تقدمه.

ومن الملاحظ أن ثقافة الأطفال الصالحة هى التى تتواءم مع متطلباتهم وتناسب رغباتهم وتثير ميولهم إلى المعرفة والسلوك الحسن حسب القيم والمثل والمبادئ السليمة، وجرت العادة أن يهتم القائمون على ثقافة الطفل بنواحٍ معينة أهمها الإنتاج الثقافى من قصة ومسرحية وصورة وتمثال وغير ذلك من أنواع الإنتاج الأدبى والفنى وكذلك الاهتمام بالوسائل التى تنقل بها هذه الثقافة إلى الأطفال مثل السينما والمسرح والمجلة والكتاب والمتحف وغيرها. وربما لم يعط القائمون على ثقافة الطفل الأهمية اللازمة لآثار مصر ومتاحفها الفنية لتزويد الطفل بثقافة مفيدة فى سلوكه وإحساسه بقوميته وعمله، فالآثار من المقومات الأساسية فى ثقافة المجتمع بعامة وثقافة مجتمع الطفل بخاصة، إذ أن للآثار والفنون وظيفة اجتماعية على جانب كبير من الأهمية وذلك أنها تتيح

ليس من شك فى أن الطفل المصرى له شأنه الكبير فى بناء وطنه وتطور مجتمعه: ذلك أن الأطفال يكونون جزءاً كبيراً بين السكان إذ يكاد عددهم أن يصل إلى حوالى ٥٠٪ من جملة السكان، كما أنه من جهة أخرى يتوقف مستقبل الأمة على أساس تربية أطفالها وثقافتهم فهم أساس الأمة وركيزتها. ومن المسلم به أن للمجتمع بعامة ثقافته المتميزة أى أسلوب الحياة السائد فيه، والأطفال فى مجتمع من المجتمعات وإن كانوا يتأثرون بثقافة المجتمع نفسه إلا أنهم باعتبارهم فئة متميزة فى نطاق المجتمع الكبير، كان لهم ثقافتهم أى أسلوب الحياة فى مجتمعهم سواء أكان من عملهم هم أنفسهم أو من عمل الكبار.

ويتميز أسلوب حياة الأطفال إذا وازناه بأسلوب حياة الكبار أنه أكثر نمواً وتطوراً وذلك لارتباطه الوثيق بالطفل الذى يعتبر كائناً حياً مستمر النمو، ومن ثم كانت ثقافة الطفل بدورها سريعة النمو والتطور وكان على المخططيين لتربية الطفل وتنمية ثقافته أن يراعوا خصائص كل مرحلة من مراحل الطفولة فيهيئوا لها الثقافة الملائمة لهذه

(\*) بحث بشعبة التراث الحضارى بالمجالس القومية المتخصصة بمصر سنة ١٩٨٨.

من المعدن أو الزجاج أو النسيج أو السجاد أو الجلود أو الخزف بشتى أنواعها من حلى وأوانٍ وأثاث ومفروشات وغير ذلك ومن ثم فإنها تتفق مع طبيعة الأطفال الذين يتميزون بالتفكير الحسى الذى يدور حول الأشياء المادية بصفة خاصة. ومن جهة أخرى فإن آثار مصر غنية بما يهز الوجدان ويثير الانفعال ويثرى الفكر بما تتميز به من فخامة وجمال ومهارة صناعية وأسلوب قريب إلى الحياة سواء منها ما يرجع إلى العصر الفرعونى أو اليونانى الرومانى أو القبطى أو الإسلامى، ولنضرب مثلاً بذلك أهرام الجيزة وسقارة ومعابد الأقصر والكرنك والدير البحرى وأبو سمبل ومقابر وادى الملوك وتل العمارنة من العصر الفرعونى ومعابد قبلة وكوم امبو وإسنا وإدفو من العصر اليونانى الرومانى وأديرة مصر وكنائسها من العصر القبطى والعمائر الإسلامية مثل جامع عمرو بن العاص (لوحات 90 - 103) وابن طولون (لوحات 104 - 124) والأزهر (لوحات 125 - 133) والسلطان حسن (لوحات 187 - 195) وقلعة الجبل (لوحات 286 - 290) وقلعة قايتباى (لوحة 292): وجامع محمد على (لوحات 253 - 256) هذه الآثار الخالدة التى يندر أن نجد لها مثيلاً فى أقطار أخرى من حيث الأصالة والعراقة والعظمة والإتقان الفنى.

وفضلاً عن ذلك فهناك أيضاً التراث النحتى والتصويرى الباهر مثل تمثال شيخ البلد وتمثال رمسيس وتحتمس وأيقونات الكنائس والأديرة وتصاوير المخطوطات العربية الإسلامية (لوحات 1351 - 1363) بالإضافة إلى التراث المصرى من الفنون التطبيقية التى قد يالفاها الأطفال مثل الحلى والأدوات المختلفة فى مجموعة توت غنخ أمون والأدوات الإسلامية الرائعة التى تتميز بمهارة الصنعة وجمال

لأفراد الأمة فرص التفاعل الوجدانى والتذوق والأداء المشترك الذى يربط بينهم ويوحد مشاعرهم ويخلق إحساساً متجانساً بينهم بحيث يشعرون بالانتماء إلى أمة واحدة ومن هنا تبرز الأهمية التى يمكن أن تؤديها آثار مصر وفنونها لتوحيد مشاعر أطفالها وأجيالها الجديدة وصياغة أدواقهم حول أسلوب للحياة فيه صلاح ورقى.

غير أن الاستجابة لما توحى به آثار مصر وفنونها يلزمها القدرة على فهمها والانفعال بها وتذوقها وتقديرها وحبها. والتذوق أمر يغلب عليه الوجدان والانفعال وهو فى الوقت نفسه أمر يتصل بالتفكير ويتطلب قدرًا من الفهم ومن ثم فإن الإنسان يصبح أكثر استعدادًا لتذوق الشيء إذا فهم معناه كما أن الوصول إلى الانفعال بالآثر أو العمل الفنى يقتضى حسن اختيار النماذج والأساليب ذات الجودة الرفيعة والقيمة الفنية الأصيلة بحيث تكون ملائمة لمستوى استيعاب من تعرض عليهم أى مع مستوى الأطفال، كما يقتضى أيضاً حسن العرض والتقديم والشرح وبيان المميزات بأسلوب شيق يناسب طبيعتهم ويتفق مع مستوياتهم ويتعد عن الأسلوب المدرسى التقليدى الذى ألقه الأطفال بحيث لا يملونه أو يكرهونه، وإذا توفر ذلك كله وأمكن تحقيق الفهم والانفعال صار من اليسير تحقيق الاندماج لا سيما وأن الأطفال بطبيعتهم اندماجيون فى نظرتهم إلى الأثر أو الفن أى أنهم يتصورون أنفسهم يعيشون فى الأثر الذى يشاهدونه ويسترعى انتباههم وهكذا يحيون فى الجو الانفعالى الحقيقى للآثار. ومما يساعد على أن تكون آثار مصر أقرب إلى نفوس الأطفال أنها مادية بطبيعتها سواء أكانت معمارية أو تشكيلية أو آثاراً تطبيقية من أدوات

هذا ويجدر بنا أن نشير إلى الوسائل المختلفة التي عن طريقها يمكن أن يتصل الطفل بآثار بلده وأهمها الأسرة والمدرسة ثم الدولة بوسائلها المختلفة ولكل من هذه المجالات دوره الخاص: فالأسرة هي صاحبة الأثر الأول في ثقافة الطفل فإذا حرصت الأسرة على أن تهيب للطفل مشاهدة آثار بلده بطريقة محببة وفهمها بأسلوب مشوق وتقديرها حق قدرها بإيمان وحماسة أدى ذلك إلى الانفعال الحقيقي بها مما يدفعه إلى الاعتزاز بترائه في تلك الفترة المبكرة من حياته التي تعتبر أهم فترات تكوين شخصية الطفل وثقافته، وقد يتأتى ذلك عن طريق احتفاظ الأسرة في بيتها بنماذج جميلة من فنون مصر يراها الطفل دائماً أمام عينيه فيمتزج بها وقد تتمثل هذه النماذج في تحف يزين بها البيت أو أثاث يستعمل أو طراز معماري: وقد يتأتى ذلك أيضاً بتنظيم زيارات ترفيهية مع أطفال الأسرة إلى مواطن آثار مصر وفنونها كزيارات لأهرام الجيزة أو قلعة الجبل (لوحات 286 - 290) ومسجد محمد على (لوحات 253 - 256) ومسجد السلطان حسن (لوحات 287 - 295) أو متاحف الفن القبطي والإسلامي ومتحف الآثار المصرية. وفي أثناء هذه الزيارات قد يسمع الطفل في بعض المناسبات العرضية تعليقات فيها اعتزاز بهذا التراث سوف تترسب في نفسه ثم تصل به إلى الانفعال بهذا التراث والاعتزاز به.

أما المدرسة وأجهزة التعليم فلها أيضاً دورها في استغلال آثار مصر وفنونها في تثقيف الطفل وحث حبها في نفسه وتوجيهه نحو السلوك الحميد. وعلى المدرسة أن تراعى في مناهجها الدراسية إدخال المقررات الأثرية وأن تزيد من أنشطتها المدرسية والتربوية

الزخرف من مشكاوات زجاجية مموهة بالمينا (لوحات 1175 - 1185) وأدوات معدنية مكفتة بالفضة والذهب أو مشكلة على هيئات حيوانية (لوحات 973 - 981، 982، 1054) وأثاث من الخشب المحفور أو المطعم بزخارف نباتية وهندسية في غاية الروعة (لوحات 1192 - 1237).

كل هذه الآثار الباهرة تدفع إلى اعتزاز الطفل بتراث وطنه الخالد وما فيه من أصالة فنية وفكرية عريقة وهكذا يمكن أن تكون مدخلاً لفهم حياة الشعب المصري على مدى العصور والكشف عن روح حضارته العظيمة مما تجعل الناشئة يعتزون بانتمائهم إلى وطنهم بدلاً من الانبهار بالثقافات الأجنبية.

وفضلاً عن ذلك فإن آثار مصر وفنونها تتميز بخصائص بعضها يلائم طبيعة الأطفال بل وأحياناً إنتاجهم هم أنفسهم من ذلك ما يلاحظ في الفنون التشكيلية المصرية في عصورها المختلفة من البعد عن محاكاة الطبيعة وعدم التقيد بقواعد المنظور مما يشبه في رسوم الأطفال ما يعرف بلازمة التسطیح وكذلك استخدام الكتابة باعتبارها جزءاً من التصميم سواء في التصوير الفرعوني أو التصوير الإسلامي (لوحات 1301، 1304، 1305، 1307، 1308، 1323، 1324، 1351، 1357) وهذه خاصية يميل إليها الأطفال في إنتاجهم كما أن في بعض الإنتاج الفني المصري خصائص تشاهد في أعمال الأطفال مثل استخدام الأساليب الاصطلاحية في رسم عناصر الطبيعة المختلفة من نبات وحيوان وإنسان والميل إلى التكرار والإكثار من التنميق والزخرفة واستخدام الألوان الزاهية. ولا يقلل من أهمية هذا التشابه أن الفنان المصري في عصوره المختلفة كان يقوم بعمله بوعى فنى راقٍ أما الطفل فإن عمله الفنى يتم بتعبير تلقائى دون قصد أو تعمد.



العلمى المدروس فربّ ملاحظة عارضة أو صورة معلقة ضمن ديكور مسرحية تؤثر فى نفس الطفل تأثيراً أبلغ من محاضرة أو توجيه مباشر ذلك أن هذه الأشياء غير المباشرة ذات تأثير قوى فى نقل الأفكار بتسليم مطلق أو ما يعرف بالاستهواء.

هذا وإذا كنا سنفيد من آثارنا فى تثقيف أطفالنا وفى بث روح الاعتزاز بوطنهم فى نفوسهم فيجب أن نحى هذه الآثار ونعمل على إحياء فنوننا حتى لا يؤدي إهمالها إلى هدم كل القيم التى نحاول الإفادة منها عن طريقها.

كما يجدر بالأدباء المصريين مؤلفى القصص والروايات والمسرحيات والأفلام السينمائية والمسلسلات الإذاعية والتلفزيونية أن يتجنبوا الكتابة الروائية حول ما يزعم من مساوئ فى التراث المصرى بمختلف عصوره لا سيما وأن هذه المعلومات لم تتأكد صحتها: ذلك أن مثل هذه المؤلفات الأدبية والفنية ذات تأثير بليغ على الطفل مما قد ينفره من تراثه وبالتالي يضعف من انتمائه لوطنه. ومن أمثلة ذلك ما ينسب خطأ إلى شجر الدر والمماليك فى هذه المؤلفات من مغالطات مسيئة. رغم ما كان لهؤلاء من أمجاد.

التي تعمق أثر التراث المصرى فى بناء شخصية الطفل وذلك عن طريق دروس الآثار والفنون النظرية والعملية التى توفر للطفل فرص الفهم والممارسة لا سيما إذا حرصت فى دروس الأشغال اليدوية على أن يحاول الطفل تقليد الأعمال الفنية المصرية بإنتاج نماذج للفنون التطبيقية أو رسم صور أو عمل تماثيل أو أحجار وزخارف. كما أن الرحلات المدرسية إلى الآثار المصرية المختلفة ومشاهدة نماذجها الرائعة فى المتاحف التى يصحبها إيضاح مشوق لقيمتها التاريخية والفنية وسيلة ناجحة لإثارة حماسة الطفل نحو الاعتزاز بوطنه والفخر بأمجاده مما يسهم فى بناء شخصيته على أساس سوى.

وفضلاً عن ذلك فإن لأجهزة الإعلام والثقافة من صحف وإذاعة وتلفزيون وسينما ومسرح وغير ذلك دورها الخطير فى الإفادة من آثار مصر فى تربية الطفل وتثقيفه الثقافة الصالحة المنشودة.

ويجب ألا تقتصر أجهزة الإعلام فى ذلك على ما تقدمه خاصاً بالأطفال بل يجب أن تلاحظ أيضاً فيما تقدمه للكبار من مواد يراها أيضاً الأطفال أن تتضمن ما يدعو إلى اعتزاز الطفل بآثاره وأصالتها وذلك عن طريق الإعلام

## العمارة والفنون فى كتاب صبح الأعشى لأبى العباس أحمد القلقشندي (\*)

العلوم جميعاً مما أدى إلى تنوع قراءاته وسعة اطلاعه.

وقبل أن يبلغ القلقشندي العشرين من عمره رحل إلى مدينة الإسكندرية طلباً للعلم. وهناك تسنى له أن يلم بقسط وافر من علوم اللغة والأدب والفقه والحديث وحينما قدم إلى الإسكندرية الشيخ سراج الدين أبو حفص عمر بن أبى الحسن الشهير بابن الملقن واختبر علم القلقشندي ومعارفه أجازته للفتيا والتدريس ولم يكن القلقشندي فى ذلك الوقت قد تجاوز الواحدة والعشرين من عمره.

وتسلم القلقشندي إجازة الفتيا التى كتبها له القاضى تاج الدين بن غنوم موقع الحكم العزيز بالإسكندرية وقد ذكر فيها نشأة القلقشندي فى طلب العلم والفضيلة، وامتدح أخلاقه وأشاد بصحبته للمشايخ والفقهاء واشتغاله عليهم بالعلم، كما قرر أن شيخه أجاز له أن يدرس مذهب الإمام الشافعى وأن يفتى على مقتضاه وقد أضاف الشيخ سراج الدين ابن الملقن بنفسه إلى هذه الإجازة ما يشير إلى حفظ القلقشندي عن شيخه تأليفه فى الحديث الشريف وأنه يروى أيضاً كتب الحديث الستة وغيرها.

فى سنة ٧٩١هـ (١٣٨٩م) التحق أحد العلماء بوظيفة كاتب بديوان الإنشاء بالقاهرة وبعد أن أهدى هذا الكاتب إلى رئيس الديوان مقالاً يقرظه فيه ويشيد بمهنة الكتابة عكف على شرح معانى هذا المقال وتفصيل محتوياته فألف فى ذلك كتاباً نشرته دار الكتب بالقاهرة فى أربعة عشر جزءاً: نحو سبعة آلاف صفحة.

أما هذا الكاتب فهو أبو العباس أحمد القلقشندي القاهرى (٧٥٦ - ٨٢١هـ) (١٣٥٥ - ٢٤٢٨م) وأما الكتاب فهو «صبح الأعشى فى صناعة الإنشاء» وبهذا الكتاب صار القلقشندي بحق من أبرز الكتاب فى تاريخ القاهرة.

ولد القلقشندي فى سنة ٧٥٦هـ/ ١٣٥٥م ببلدة قلقشندة إلى الجنوب من مركز طوخ بمحافظة القليوبية غير بعيد عن مدينة القاهرة. وبدأ حياته العلمية كسائر الصبيان فى الريف يحفظ القرآن الكريم ويتعلم القراءة والكتابة والخط ومبادئ الحساب. وكان منذ صباه شغوفاً بالقراءة، وليس من شك فى أنه قد أدرك فى وقت مبكر الارتباط الوثيق بين

إلى أنه قدمها لرئيس ديوان الإنشاء بالقاهرة والتي فصل معانيها في كتابه الضخم «صبح الأعشى في صناعة الإنشاء» الذي يعتبر أهم كتب القلقشندي على الإطلاق. وقد اختصر القلقشندي كتابه الكبير في كتاب سماه «ضوء الصبح المسفر وجنى الدوح المثمر» أضاف فيه ما طرأ من تغيير على المصطلح بعد «الصبح».

### صبح الأعشى

ويقدم «صبح الأعشى» دراسة مفصلة لكل ما يتصل بديوان الإنشاء أو ديوان المكاتب الرسمية منذ نشأته إلى وقت الفراغ من تأليف الكتاب في سنة ٨١٥هـ/١٤١٢م وقد نشرت دار الكتب بالقاهرة الكتاب وطبعته طباعة جيدة غير أنه لم يزود بفهارس أو بتعليقات وافية. وقد سد هذا النقص العالم الألماني بروكلمان في كتاب أفرده لدراسة «صبح الأعشى» ومناقشة مصادره وعرض فيه ملخصاً طيباً لمحتوياته.

ولم يكن كتاب القلقشندي الأول من نوعه الذي يتكلم عن الكتابة والكتاب إذ سبقه مجموعة من الكتب تؤلف حلقات في سلسلة متصلة تمتد من القرون الأولى من العصر العباسي إلى عصر المماليك نذكر منها أدب الكاتب لابن قتيبة وقانون ديوان الرسائل لابن الصيرفي ومعالم الكتابة ومغانم الإصابة لابن شيث والتعريف بالمصطلح الشريف للعمري والمقصد الرفيع المنشأ الهادي لصناعة الإنشاء للخالدي.

ويذكر القلقشندي في مقدمة كتابه السبب الذي حدا به إلى تأليفه فيقول أنه لما كانت صناعة الإنشاء أشرف الصناعات ولما كان المؤلفون على كثرتهم قد اختلفوا فيها مذاهب فبينهم من عنى باللغة، ومنهم من اقتصر على

وجلس القلقشندي للتدريس والإفتاء وأقبل عليه التلاميذ الذين جذبهم إليه من غير شك ما كان يتمتع به من ثقافة واسعة وذهن خصب مرتب وخلق حميد وتواضع جم.

### كاتب ومؤلف

وعلى الرغم من أن القلقشندي قد بدأ حياته العلمية بالتخصص في الفقه والشريعة فإنه كان يعنى أيضاً بدراسة اللغة والأدب وفنون الكتابة والإدارة ويفضل ما كان عليه من دماثة في الخلق وما عرف عنه من سعة الاطلاع والتمكن من فن الكتابة تم تعيينه كاتباً بديوان الإنشاء كما سبق أن ذكرنا وكان في ذلك الوقت في الخامسة والثلاثين من عمره.

وأقبل القلقشندي على التأليف إلى جانب مزاولته لوظيفته وتناول القلقشندي في تأليفه أربعة موضوعات رئيسية هي الكتابة والأدب والتاريخ والفقه. ومن أشهر ما كتبه في الأدب «حلية الفضل والكرم في المفاضلة بين السيف والقلم» وشرح على قصيدة «بانة سعاد» لكعب بن زهير. أما كتبه في التاريخ فاهمها «نهاية الأرب في معرفة قبائل العرب» وكتاب «قلائد الجمان في قبائل العربان» وكتاب «مآثر الانفاة في معالم الخلافة» كما ألف في الفقه كتاب «الغيوث الهوامع في شرح جامع المختصرات ومختصرات الجوامع» وأتم شرحاً لكتاب «الحاوي الصغير في الفروع» للقزويني.

على أنه من الواضح أن القلقشندي كان أشد عناية واهتماماً بالتأليف في الكتابة والإنشاء بل إن تأليفه في الموضوعات الأخرى ولا سيما الأدب والتاريخ تعتبر مكملة لأعماله في موضوع الإنشاء. وربما كان من بواكير أعماله في هذا الفرع من المعرفة مقامته الموجزة «الكواكب الدرية في المناقب البدرية» التي سبق أن أشرنا

من جمع المعلومات كان قد أعقبه بعد ذلك مرحلة الخلق والابتكار لأثمر نهضة فكرية خلاقة ولحقق ازدهارًا حضاريًا شاملًا يعادل إن لم يفق - ما حدث في أوروبا في عصر النهضة. غير أن الظروف الاقتصادية السيئة التي نتجت على أثر تحول التجارة من مصر إلى طريق رأس الرجاء الصالح ثم ظهور الأتراك العثمانيين الذين اعتمدوا على كثير من القوة وقليل من العلم والفن حرم العالم الإسلامي من ثمرة الاستفادة من هذه الموسوعات الضخمة التي اقتصر فضلها لذلك تقريبًا على حفظ التراث الفكري الإسلامي للأجيال التالية.

### معارف متنوعة

ولقد تناول القلقشندى في موسوعته الضخمة بالبحث والاستقصاء كل أفرع المعرفة التي يلزم أن يلم بها الكاتب في ديوان الإنشاء. ونستطيع أن نتصور تنوع موضوعات الكتاب إذا تدبرنا ما ذكره القلقشندى من أن كاتب الإنشاء في رأيه «لا يستغنى عن علم ولا يسعه الوقوف عند فن». فإلى جانب إلمامه باللغة العربية وآدابها عليه أن يتعلم اللغات الأجنبية، وأن يحيط بانساب الأمم من العرب والعجم وتاريخها، وأن يعرف خزائن الكتب وأنواع العلوم والأحكام السلطانية وعلوم النبات والحيوان والأحجار النفيسة والفلك والجغرافية والمصطلح بالإضافة إلى إجادة الكتابة والتعبير السليم والإلمام بآداب السلوك ونظم الحكم والإدارة.

ويفرد القلقشندى للخط العربي جزءًا كبيرًا في كتابه، يجمع فيه تقريبًا كل ما كتب عنه وعن آتاه حتى عصره ثم يصف أنواعه

جمع وثائق المكاتبات ومنهم من اهتم بالمصطلح فقد رأى من النافع أن يجمع في مؤلف واحد جميع ما يهم هذه الصناعة مع العناية بالمصطلح وإضافة دراسة أصول صناعة الكتابة.

ونظرًا لشمول الموضوع وضخامة المادة يعتمد القلقشندى على مصادر جمة ترجع إلى عصور مختلفة وأقاليم متباعدة. وتتنوع هذه المصادر بتنوع الموضوعات التي يتناولها الكتاب فنجد فيها كتب التاريخ والجغرافيا واللغة وغيرها بل أننا لا نبالغ إذا قلنا أن القلقشندى يكاد يكون قد أفاد من معظم ما ظهر من الكتب والبحوث في كافة الأقطار العربية حتى عصره.

وليس من شك في أن القلقشندى لم يكن ليستطيع أن يقوم بهذا العمل الضخم لو لم تيسر له مكتبة غنية ولو لم يكن على إمام تام بفن جمع المعلومات وتنسيقها وضياغتها في وحدة متسقة.

### مصر والعالم الإسلامي

وساعدت القلقشندى بيئة القاهرة التي عاش فيها على أن ينجز مثل هذه الموسوعة القيمة. ولقد انتهى إلى القاهرة في عصر القلقشندى زعامة العالم الإسلامي. وكما وقع على عاتقها حماية أرضه كان عليها أن تصون تراثه. وكما هو شأن العواصم الكبيرة الغنية لجأت القاهرة إلى إنتاج الموسوعات الضخمة التي تجمع تراث الفكر الإسلامي عامة مثل لسان العرب في اللغة، ونهاية الأرب في الأدب. ومسالك الأبصار في الجغرافية والسلوك والنجوم الزاهرة في التاريخ وغير ذلك من الموسوعات التي تتناول مختلف أفرع المعرفة في ذلك الوقت. ولو أن هذا الأسلوب

## وصف الآثار المصرية

وحين يتكلم القلقشندي عن مصر يتجلى حبه لها ويشيد بمحاسنها ويذكر أنه جاء في التواراة عنها: «مصر خزائن الله فمن أرادها بسوء قصمه الله».

ويصف القلقشندي نظم مصر وآثارها القديمة، ويتكلم عن النيل ومقياسه (لوحات 302 و 303) وعندما يتحدث عن خلجان مصر يذكر خليج القاهرة (لوحات 77 - 306) ويسرد ما قاله عنه المؤلفون قبله ويصف كشاهد عيان القناطر التي بقيت عليه في عهده وهي قنطرة عمر شاه وقنطرة سنقر وقنطرة أمير حسين.

ويتكلم القلقشندي عن جبال مصر ويذكر المقطم (لوحة 135) ويعينه بأنه مأسامت القسطاط والقرافة ويسرد الآراء التي قيلت في تسميته، ويشير إلى ما ذكره ابن الأثير في عجائب المخلوقات عما فيه من كنوز عظيمة وهيكل كثيرة وعجائب غريبة، وأن لملوك مصر فيه من الجواهر والذهب والفضة والأواني والآلات النفيسة والتماثيل المجيبة وتراب الصنعة (أي تراب الذهب) ما يخرج عن حد الإحصاء ثم يذكر ما قاله صاحب الروض المعطار من أنه إذا دبرت تربته (أي إذا سخنت بالنار تسخيناً شديداً)، حصل منها ذهب صالح.

ويذكر قصة ذكرها الكندي في كتاب فضائل مصر، مؤداها أن عمرو بن العاص سار في سفح المقطم ومعه المقوقس، فقال له عمرو ما بال جبلكم هذا أقرع ليس عليه نبات كجبال الشام؟ فلو شققنا في أسفله نهرًا من النيل وغرسناه نخلاً. وقريب من ذلك ما حدث اليوم في عهد الثورة من تشجير المقطم وتعميره.

ويوضح قواعده بالوصف والرسم. والحق أن ما كتبه القلقشندي عن الخط العربي يعتبر من أوفى ما كتب في هذا الموضوع حتى يومنا هذا.

ويتكلم القلقشندي عن الدواة مثلاً، فيقدم لنا وصفاً دقيقاً لهذه التحف الثمينة التي وصلنا نماذج منها لا تزال تعتبر من أتمن كنوز المتاحف في العالم. ويقرر القلقشندي أنه غلب على الكتاب في زمانه من أهل الإنشاء وكتاب الأموال اتخاذ الدوى (جمع دواة) من النحاس الأصفر والفولاذ أقل لنفاسته واختصاصه بأعلى درجات الرياسة كالوزارة وما ضاهها، وأنهم تغالوا في أثمانها وبالغوا في تحسينها، ثم يلاحظ أن بعض الكتاب في زمانه قد اعتادوا التحلية بالفضة (لوحات 994 - 1006).

ويصف القلقشندي الآلات التي تشتمل عليها الدواة بتفصيل عجيب، ويذكر مثلاً أنها سبع عشرة آلة هي القلم والمقلمة والمحبرة والملواق لتحريك الحبر، والمرملة أو المتربة لتجفيف المداد، والمنشأة للصق الورق، والمنفذ لخرمه، والملزمة لمنع الورق من الرجوع على الكاتب أثناء الكتابة، والفرشة لتفرش تحت الأقلام وغيرها في بطن الدواة، والممسحة لمسح القلم عند الفراغ من الكتابة، والمسطرة للتسطير، والمصقلة لصقل الذهب بعد الكتابة، والمهرق وهو القرطاس الذي يكتب فيه، والمسن لإحداد المدية أو السكين.

ويتناول القلقشندي في إحدى مقالات الكتاب، الكلام عن المسالك والممالك فيتحدث عن الأرض والبحار والأقطار المختلفة ثم ينتقل إلى الكلام عن الخلافة وتاريخ الخلفاء. وقد فصل القلقشندي هذا الموضوع في كتاب آخر هو «مآثر الإنافة في معالم الخلافة».

وأثارها يقرر القلقشندى أن الخوانق والربط لم تعهد بالفسطاط، غير أن صاحب بهاء الدين بن جنا عمر رباط الآثار الشريفة النبوية بظاهر قبلى الفسطاط، واشترى الآثار النبوية (لوحات 150 - 155) وهى ميل من نحاس وملقط من حديد وقطعة من العنزة وقطعة من القصعة بجملته مال، وأثبتها بالاستفاضة، وجعلها بهذا الرباط للزيارة ويقول محمد رمزى صاحب القاموس الجغرافى أن هذه المنطقة صارت تعرف بأثر النبى أو أتر النبى كما ينطقها العامة لهذا السبب. ومن الملاحظ أن هذه المنطقة كانت موقوفة زمن القلقشندى على الاشراف من ولد علي بن أبى طالب والسيدة فاطمة وقفها عليهم الصالح طلائع بن رزيك وزير الفائز، والعاقد من الخلفاء الفاطميين. هذا وقد نقلت الآثار فى عهد الغورى إلى قبته (لوحات 230 - 234) وهى الآن بالمشهد الحسينى (لوحة 149).

#### مشهد الحسين بالقاهرة

وحيث يصف القلقشندى القصر الكبير الذى بناه الفاطميون فى القاهرة، يذكر مشهد الحسين (رضى الله عنه) (لوحة 149) الذى أقيم داخل حدوده ثم يعرض لسبب بنائه فيقول أن رأس الإمام الحسين كان بعسقلان فخشى الصالح طلائع بن رزيك عليه من الصليبيين فبنى جامعاً خارج باب زويلة وقصد نقل الرأس إليه فغلبه الفائز على ذلك وأمر ببناء هذا المشهد ونقل الرأس إليه. ويذكر أنه من غريب ما اتفق من بركة الرأس الشريف أنه حين استولى السلطان صلاح الدين على القصر بعد موت العاضد آخر الخلفاء الفاطميين، قبض على خادم من خدام القصر وحلق رأسه وشد عليه طاساً

والأهرام فى نظر القلقشندى من أعظم أبنية الفراعنة. والهرمان اللذان بالجيزة من أعظم الآثار وأقدمها وأجل المباني وأدومها والله در القائل:

انظر إلى الهرمين واسمع منهما  
ما يرويان عن الزمان الغابر  
لو ينطقان لخبرانا بالذي  
صنع الزمان بأول وبآخر

وقواعد مصر فى زمنه ثلاث قد تقاربت واختلطت حتى صارت كالقاعدة الواحدة وهى مدينة الفسطاط والقاهرة والقلعة (لوحة 66). ويعتبر وصفه للقاهرة وأثارها من أدق ما ذكر عنها حتى عصره. وهو يجمع فى كلامه بين ما ذكره عنها المؤرخون وكتاب الخطط من قبله، وبين ما رآه هو بنفسه كشاهد عيان صادق النظرة قوى الملاحظة ويشير إلى أن الخراب أخذ يتطرق إلى الفسطاط إلى أن كانت دولة الظاهر بيبرس فصرف الناس همتهم إلى هدم ما خلا من أخطاطه، والبناء بنقضه بساحل النيل بالفسطاط والقاهرة وتزايد الهدم فيه واستمر إلى الآن (أى إلى زمن القلقشندى) حتى دثرت أكثر الخطط القديمة وعفا رسمها واضمحل ما بقى منها وتغيرت معالمه، غير أن القلقشندى يلاحظ أن فى ساحلها المطل على النيل الآن وما جاور ذلك المباني الحسنة والدور العظيمة والقصور العالية التى تبهج الناظر وتسرع خاطر (لوحة 78).

وفى مقابل الفسطاط توجد الروضة (لوحة 61) التى كانت تسمى من قبل جزيرة الصناعة لأن بها كانت صناعة العمائر (أى السفن) أولاً، فنسبت إليه.

وأثناء الحديث عن الفسطاط (لوحة 60)

عيان عن مباني القاهرة، فيقول أن غالب، مبانيها بالأجر وجوامعها ومدارسها وبيوت رؤسائها مبنية بالحجر المنحوت، مفروشة الأرض بالرخام، مؤزرة الحيطان به.. مبيضة الجدر بالكلس الناصع البياض، ولأهلها القوة العظيمة في تغطية بعض المساكن على بعض حتى أن الدار تكون من طبقتين إلى أربع طبقات بعضها على بعض في كل طبقة مساكن كاملة بمنافعها ومرافقها وأسطحها مقطعة بأعلاها بهندسة محكمة وصناعة عجيبة، (لوحات 325 - 327) ثم يضيف أنه جاء في مسالك الأبصار أنه لا يرى مثل صناع مصر في هذا الباب.

هذه عجالة سريعة عن القلقشندى وموسوعته العظيمة التي خلد بها اسمه في تاريخ القاهرة.

ولقد عاش القلقشندى أنضح سنى عمره في القاهرة وألف فيها أعظم مؤلفاته وأحبها من كل قلبه وأشاد بها في كتبه وختم كلامه عنها في موسوعته بقول ابن فضل الله العمري: «والقاهرة اليوم أم الممالك وحاضرة البلاد ومنبع الحكماء ومحط الرجال، ويتبعها كل شرق وغرب ما خلا الهند.. ثم إليها مرجع الكل وإلى بحرهما مصب تلك الخلق».

داخله خنافس فلم يتأثر بها فسأله السلطان صلاح الدين عن ذلك وما السر فيه فأخبر أنه حين أحضر رأس الحسين إلى المشهد حمله على رأسه فحلى عنه السلطان وأحسن إليه.

### القاهرة أم الممالك

ويتتبع القلقشندى خطط القاهرة (لوحات 60 - 77) وجوامعها ومدارسها وكافة أثارها ويأتى بأراء طريقة حول بعضها: فينقل مثلاً عن ابن عبد الظاهر بالنسبة للحسينية (لوحات 64 و 66) أنها سميت بذلك نسبة إلى جماعة من الأشراف الحسينيين قدموا في أيام الكامل محمد بن العادل أبي بكر بن أيوب من الحجاز إلى مصر فنزلوا بهذه الأمكنة واستوطنوها فسميت بهم. وقد اعترض المقرئى على هذه النسبة وقال أنها سميت بالحسينية نسبة إلى الطائفة الحسينية، إحدى الطوائف في عهد الحاكم.

ويصف القلقشندى مدرسة السلطان حسن (لوحات 187 - 195) فيقول «وهى التى لم يسبق إلى مثلها ولا يسمع فى مصر من الأمصار بنظيرها، يقال أن إيوانها يزيد فى القدر على إيوان كسرى بأذرع».

ويقدم لنا القلقشندى ملاحظاته كشاهد

## نحو تطوير فن إسلامي مصري الطابع (\*)

والسر في خطورة التقليد على الإنتاج الفني كامن في طبيعة الفن نفسه فالإنتاج الفني هو في حقيقة أمره ابتكار جديد ذو حياة خاصة قائمة بذاتها يصدر عن إحساس الفنان وأخلص عواطفه وأعمق أفكاره. ولن يكون الفنان منتجاً بحق إذا لم يكن وحيه من عقله وقلبه قبل أن يكون تقليداً لعمل آخر، ولذا لزم أن يكون الفنان ذا شخصية مستقلة، غنياً بعواطفه وأفكاره، قوياً بروحه وذاتيته، يستمد لفنه من معين نفسي فياض ويستوحى لأعماله خيالاً خصباً بمختلف الصور، ولن يكون إنتاجه مؤثراً إن لم يكن صورة حية لعواطفه وأفكاره ومرآة صادقة لعصره ومجتمعه. وعلى هذا تتراوح مكانة الفنان بمقدار قوة شخصيته قبل مهارته الحرفية.

وشخصية الفنان متفرعة من شخصية أمته وهذه مرتبطة بماضيها وتقاليدها ثم بحاضرها وآمالها. ولذلك كان استقلال الفنان بشخصيته وشعوره بكيان أمته أساساً لازماً لفنه وإنتاجه.

هذا وقد أحس بعض ساستنا بالوضع الفني الذي وصلته فنوننا من جراء فقدان شخصيتنا وانسياقنا وراء التقليد الغربي فقاموا

تتميز مصر في السنين الأخيرة بحركات تقدمية في معظم مرافق حياتها ومختلف أوضاعها. ومن جراء هذه الحركات الإصلاحية يتدافع مصر عاملان قويان كلاهما ذو خطورة وأهمية فهي تتلفت إلى ماضٍ عريق مجيد ما يزال يحتل مركزاً سامياً في قلوب أبنائها وبين حاضر غربي براق يجذب محدثيها ويستهوئ أفئدتهم ويسيطر على مشاعرهم وأنظارهم وتحار مصريين هذا وذاك في رسم خطط مستقبلها وفي بناء أسس نهضتها ولا سيما إزاء التغيرات العالمية الخطيرة.

ويظهر أن تيار التفرنج أو التقليد الغربي هو الغالب في نهضتنا الفنية إذ انساق الفنانون المصريون نحو أوروبا ووقعوا تحت تأثير إنتاجها الفني وتشبعوا بنظرياتهم الفنية سواء في ذلك قديمها وحديثها وحاكوا الفنانين الأوروبيين في معظم إنتاجهم وبذلك صارت أعمالهم أوروبية أكثر منها مصرية وكاد الفنان المصري أن يفقد هويته المصرية العريقة.

ولا شك أن الناشئين من فنانينا معذورون نظراً إلى توجيههم من البداية نحو الفنون الأوروبية والتأثر بها والانصراف عن استلهام الروح المصرية والتقاليد القومية.

(\*) بحث بنوثة عن الفنون التشكيلية بالموسم الثقافي العلمي بالنادي المصري بلندن سنة ١٩٥١.



كان إنتاج الأطفال محدودًا نظرًا لانعزالهم فهو أولاً يصور جانبًا واحدًا من الحياة المصرية وهو الحياة الريفية في أبسط مظاهرها وأكثرها فطرية ثم هو بعد ذلك محدود الموضوعات والأفكار والأوضاع، قاصر عن الاستفادة من عناصر كثيرة أو التعبير عن فكرة عميقة أو عاطفة قوية، ومنها كذلك أنه تستحيل متابعة هذه المحاولة في بعض نواح فنية أخرى كالعمارة مثلاً.

وربما كان أهم ما يؤخذ على هذه الحركة هو إنكارها لفكرة تطور الفنون فالإنتاج الفني لامة من الأمم في عصر من العصور هو من جهة نتيجة تطور لفنونها على مدى العصور فمثلاً فنون إيطاليا في أوائل القرن ١٦م لا يمكن تصورهما بدون تتبع تطورها منذ قرنين من الزمان والتطور الفني لامة يشبه في ذلك تطور إنتاج الفنان. ولذا كان في هذه الحركة الانطوائية انصراف عن التقاليد المصرية الفنية العريقة وأنكار الاستفادة من تجارب الماضي وقتل للشجرة الفنية التي غرست مصر جذورها منذ آلاف السنين وحافظ آباؤنا على إنمائها على مدى العصور. ولو أن مثل هذه الحركة قامت في دولة حديثة بلاماضٍ عريق أو فن قديم أو تقاليد فنية لكانت أكثر واقعية وأصح منطقياً. ومهما يكن من شيء فإن هذه الحركة قد مهدت الطريق لنوع من الاستقلال الفني.

وهناك دعوة استقلالية أخرى ترمى إلى دراسة الفن الفرعوني واستلهامه. وهذه بدورها نهضة وطنية مشكورة فالفن الفرعوني فن مصري أصيل بجانب ما يمتاز به من جمال فني رائع، كما يعتبر أول الفنون المتحضرة ويشهد بآثاره البليغة على عدد من الفنون كالفن الإغريقي مثلاً ثم هو بعد ذلك

بمحاولات جريئة في سبيل استقلالنا الفني.

من هذه المحاولات حركة الاستقلال أو الانطواء التي أشرف عليها الأستاذ حبيب جورجى وقد عرض بعض ثمارها في الأربعينيات من القرن الحالى في المركز الإسلامى بلندن بعنوان: Spantoneity in the Art of Young Egyptians an Exhibition of Painting, Sculpture, and Tapestry.

فقد اختار حبيب جورجى بعض أطفال مصريين ذوى استعداد ووجههم نحو الإنتاج الفني وشجعهم على أن يتركوا لخيالهم وأفكارهم العنان متوخياً الحرص على ألا يقعوا تحت أى تأثير خارجي.

وقد أنتج هؤلاء الأطفال على مدى سنتين إنتاجاً فنياً بارعاً يدل على اعتداد بالنفس ويمتاز بالتعبير المخلص عما يجيش في نفس الطفل من أفكار وعواطف وكان صورة صادقة للمجتمع الذى يعيش فيه من ذلك مثلاً: اللوح المنحوت من الحجر «عند النهر» (By the River) عمل يحيى أبو سيرين حيث استطاع الفنان الصغير أن يرسم صورة صادقة لناحية هامة من حياة الريف وهى صورة بعض ريفيات يملأن الجرار فى أوضاع مختلفة ولم ينس أن ينتقد عيباً اجتماعياً معروفاً وهو اشتراك الإنسان والحيوان فى الشرب من مجرى واحد.

ولكن يؤخذ على هذه الحركة بعض أمور: منها أن الاستقلال الصرّف عن التأثير الخارجى مستحيل، فلا بد أن يتعرض الفنان الناشئ لتأثيرها. وعلى هذا كان من الأفضل أن يوجه الطفل توجيهها صالحاً بدل أن يترك لشأنه إذ قد يقع تحت تأثير ضار، ومنها أيضاً أن الفن تعبير عن النفس والإنتاج الفني يختلف باختلاف مدى العواطف والأفكار. وبذا

يبدأ تاريخ الفنون المصرية بالرسوم والتماثيل الفطرية التي ترجع إلى آلاف السنين قبل الميلاد ومن الصعب تأريخها على وجه التحديد ويسرى عليها ما يسرى على غيرها في المناطق الأخرى من ملاحظات وأحكام ومن أمثلة ذلك التمثال الطيني الذي يمثل امرأة جالسة في المتحف البريطاني The British Museum وبعض تماثيل تمثل الطبيعة والحيوانات في المتحف الأشمولي The Ashmolean Museum.

وتدل الآثار الفنية المكتشفة على أن شخصية الفن الفرعوني قد بدأت في التبلور منذ حوالي سنة ٢٣٠٠ ق.م. وذلك بدء ما يسمى بعصر الأسرات وينتهي ذلك العصر بغزو الإسكندر وحكم البطالسة منذ سنة ٣٢٢ ق.م.

وينقسم ذلك الزمن الطويل إلى العصور الآتية:

- ١ - عصر الدولة القديمة ٢٣٠٠ - ٢٤٧٥ ق.م.
- ٢ - عصر الانتقال ٢٤٧٥ - ٢١٦٠ ق.م.
- ٣ - عصر الدولة الوسطى ٢١٦٠ - ١٧٠٠ ق.م.
- ٤ - عصر الهكسوس ١٧٠٠ - ١٥٨٠ ق.م.
- ٥ - عصر الدولة الحديثة ١٥٨٠ - ٧١٢ ق.م.
- ٦ - العصر السيتي (الصاوي) ٧١٢ - ٢٢٢ ق.م.
- ٧ - عصر البطالسة ٢٢٢ - ٢٠ ق.م.
- ٨ - العصر الروماني ٢٠ ق.م - ٣٩٥ م.

وتتميز هذه العصور بمنتجات فنية خاصة تشهد بتطور الفنون المصرية على مدى الزمن. ولكن على الرغم من الفروق التي

ابن مصر ونتاج بيئتها. ولذا كانت دراسته لازمة للفنان المصري الذي يريد أن يستفيد بمجهود آياته الأقدمين.

غير أن الدعوة إلى الرجوع إليه وتقليده والمبالغة في استلهامه فيها نظر. فالتقليد في حد ذاته جمود معيب، وهو مظهر من مظاهر الضياع والاندثار، ثم إن في هذه الدعوة تغافلاً عن سنة التطور ورجوعاً إلى فن قديم قد تطور على مدى آلاف من السنين يحاول أقطاب هذه الدعوة إغفالها وتخطيها.

ويلاحظ كذلك أن الإنتاج الفني يتأثر بالمحيط الجغرافي والاجتماعي الذي ظهر فيه كما يتأثر بمزاج الفنان وعقيدته وآرائه وعواطفه. ويلاحظ أن ذلك التأثير أظهر ما يكون في الفن الفرعوني: إذ أنه على العموم فن ديني ملكي فهو تصوير لعقائد معينة وآراء خاصة ولذلك كان من اللازم دراسة العقيدة الدينية والأفكار الفلسفية عند قدماء المصريين حتى يمكن فهم إنتاجهم الفني والاستفادة منه. ثم إن اختلاف عقائد الفراعنة التي هي في الواقع المصدر الأساسي والملهم الأول لفنونهم عن عقائد المصريين المحدثين يبين بجلاء استحالة الإلهام الصالح. ولا شك أن محاولات تقليد العمارة الفرعونية في بعض التصميمات الحديثة لن تأتي بخير لما سبق من الأسباب ولانعدام بعض الوحدات المعمارية اللازمة في المباني الحديثة كالعقود والقباب والأقبية وقصورها عن مسايرة الحاجات الحديثة.

ويحسن إذا أردنا أن ندلى برأي إيجابي في توجيه السياسة الفنية أن نعرض باختصار إلى تاريخ مصر الفني وأن نستشهد به في حياتنا الحاضرة.

وتبعية مصر للرومان من ٣٠ ق.م إلى ٣٩٥ م. ويتميز الإنتاج الفني في تلك العصور بمزيج ماسخ من مظاهر الفن الفرعوني والفن الإغريقي الروماني وذلك للجمع بين عناصر فنية متناقضة ونضرب مثلاً لذلك بتمثال أنتمينيوس على شكل أبولو من العصر الروماني في متحف الفاتيكان ويظهر التمثال جامعاً لمبادئ الفن الإغريقي في محاكاة الطبيعة ومحاولة الشكل المثالي في تصوير الجسم الإنساني وبعض التقاليد المصرية في الوقفة الجامدة والزي الفرعوني. ويذكرنا ذلك التمثال بمنظر ممثلي السينما والمسرح في الروايات الفرعونية. وأوجه الشبه بين ذلك العصر المتدهور وحركة التقليد الأوروبي في العصر الحديث واضح: فكلاهما محاولة سخيفة للمزج بين فنون متباينة. والفن الدخيل في كلتا الحالتين هو الفن الإغريقي الروماني إذ أن الفنون الأوروبية الحديثة متطورة عن فنون عصر النهضة وهذه بدورها بعث للفنون الإغريقية الرومانية. وفي كلتا الحالتين وقف التأثير الأوروبي عند حد المدن الكبرى، ففي العصر القديم اقتصر النفوذ على الإسكندرية ولم يتأثر به جمهرة المصريين.

وعلى الرغم من ذلك التدهور في الفنون المصرية وصلت إلينا بعض صور شخصية وجدت على صنابير المومياوات المحنطة التي عثر على أغلبها بالفيوم وترجع إلى حوالي القرن الثاني الميلادي وتشهد بمهارة الفنان المصري الصناعية وبراعته في الابتكار وقدرته على تمثيل الشخصية ومن ذلك

يمكن ملاحظتها من عصر إلى عصر فإن الفن الفرعوني يحتفظ بمميزات عامة تشترك فيها المنتجات الفنية في جميع هذه العصور. ويلزم لفهم الآثار الفرعونية أن نضع نصب أعيننا طبيعة مصر الجغرافية وعلى الأخص التباين الواضح بين وادي النيل الخصيب وبين الصحراوي المنبسطين على جانبيه، بالإضافة إلى الشمس الساطعة والجو الحار. فقد كانت تلك الطبيعة الجغرافية وسطاً مناسباً جداً للمعابد المصرية وما تمتاز به من سعة وعظمة وقلة نوافذ وسمك حوائط وضخامة أعمدة وذلك التباين الظاهر بين التعامد والتسطح في تصميمها ومنظر واجهاتها ومن أمثلة ذلك: الدير البحري<sup>(١)</sup>.

وتلعب المعتقدات الدينية في الفن الفرعوني دوراً هاماً جداً، بل هو في حقيقته فن ديني ملكي وذلك سر الرسمية فيه. كما يميز منتجاته مظاهر القوة والسلطة والغموض والهدوء مثل: تمثال شيخ البلد الخشبي في دار الآثار المصرية القديمة<sup>(٢)</sup> والنقش البارز الذي يمثل الملكة حتشبسوت مع آمون رع<sup>(٣)</sup> (حالياً المتحف المصري).

وفي أواخر العصر الفرعوني انتاب الفن بعض التدهور ولم يغب شيئاً محاولة المصريين أن يقللوا عثرته بالرجوع إلى الفن القديم ومحاكاته إذ أدى ذلك إلى جمود عام وفتح ثغرة لتسرب تأثير الفنون الإغريقية التي تم نضوجها في القرن الرابع قبل الميلاد، وزاد النفوذ الإغريقي بفتح الإسكندر الأكبر مصر وحكم البطالسة من ٣٢٢ - ٣٠ ق.م

(١) Egypt through the Ages, p. 156.

(٢) Ancient Egyptian Works of Art. pp. 40, 41.

(٣) Ibid., p. 131.

المصري أن يعدل الرموز الفرعونية في الزخارف حتى تلائم العقيدة الجديدة وأن يرقى بهذه الصناعة إلى درجة كبيرة: فبتحوير بسيط صارت علامة الحياة الفرعونية (عنخ) صليبا.

ومهما قيل عن الفنون القبطية وقيمتها الفنية فإن الأمر الذي لا شك فيه هو أنها كانت حلقة اتصال في سلسلة تطور الفنون المصرية بين الفنون المصرية القديمة والفنون الإسلامية في مصر فكما اتبع الأقباط التقاليد الفرعونية والارغريقية الرومانية وعدلوا فيها بما يلائم عقيدتهم الجديدة لعبوا دورًا كبيرًا في تكوين الفنون الإسلامية ليس في مصر فقط بل في العالم الإسلامي كذلك. ومن أمثلة ذلك ما تثبته المصادر التاريخية والقرائن الفنية من اشتراك الأقباط في الإنتاج الفني في دول العالم الإسلامي سواء في بناء المسجد النبوي بالمدينة في عهد الوليد (لوحات 16 - 34) وقصر المشتى بصحراء الشام (لوحات 478 - 479) والفنون التطبيقية في بلاد إيران. أما دورهم في مصر فغنى عن التعريف ويظهر أن الأقباط قد شعروا أن ذلك الفن الذي بدأ يتكون في مصر بدخول الإسلام إن هو إلا فنهم يتطور نظرًا لتغيير الظروف التاريخية فأقبلوا عليه بل كانوا أوائل مكونيه ولا عجب أن كانت بعض التجارب المبكرة في الفن الإسلامي تتخذ في المباني القبطية مثل التجارب الأولى في المقرنص التي يمكن رؤيتها في دير السرياني<sup>(٣)</sup>.

ويزعم بعض النقاد أن الفن القبطي

الصور المعروضة في الصالة الوطنية في لندن<sup>(١)</sup>، والرأس<sup>(٢)</sup> المعروضة في يونيفرستي كولج ومعروضات أخرى بمتاحف مصر.

وبقدر ما أظهر الشعب المصري خارج الإسكندرية من انصراف عن النفوذ الإغريقي الروماني وحرص على التقاليد الفرعونية أقبل على اعتناق المسيحية التي وجدت في مصر تربة خصبة وانتشرت فيها قبل غيرها من بلاد الامبراطورية الرومانية، وعمت في مصر منذ منتصف القرن ٢م وأخذت فيها شكل الرهينة. واتخذ الأقباط من المعابد المصرية في أول الأمر كنائس لعبادتهم الجديدة وبذا بدأ الفن القبطي في داخل الفنون الفرعونية. ولا شك أن مظهر الفخامة الذي يميز المعبد المصري القديم يتجلى في الأديرة القبطية التي بناها الأقباط فيما بعد على حدود الصحراء مثل أديرة باويط وسقارة وسمعان في أسوان.

كما سيظهر فيما بعد في بعض المساجد الإسلامية كجامع ابن طولون (لوحات 107 - 124) ومدرسة السلطان حسن (لوحات 187 - 195). كما أن القدرة على الابتكار وتمثيل الشخصية التي أظهرها الفنان المصري في القرن الثاني الميلادي في صور الفيوم التي سبق ذكرها تظهر بوضوح وجلاء في الصور الحائطية من أوائل العصر القبطي ومن أمثلة ذلك صورة المسيح في دير Apa Jeremias. وتتصل معظم الفنون التطبيقية في العصر القبطي في تقاليدنا بالعصر الفرعوني ومن أظهرها صناعة النسيج حيث استطاع النساج

(١) The National Gallery.

(٢) University College, London.

(٣) Cresswell, vol. I, p. 14, Fig. 7, p. 83, Fig 54, 55.

سلطانها في بعض الأوقات إلى صقلية حيث انتشر الفن المصري الفاطمي وترك آثارًا فنية أقامها من غير شك فنانون مصريون تحت حكم النورمانديين الذين آل إليهم ملك الجزيرة بعد المصريين. ومن أبرز تلك الآثار صور سقف الكابلاپلاتينا Capella Palatina في بالرمو (لوحات 709 - 719) كما انتهت إلى مصر قيادة العالم الإسلامي ضد أوروبا في الحروب الصليبية في عصر الأيوبيين وعصر المماليك (٥٦٧ - ٩٢٢هـ / ١١٧١ - ١٥١٧م) وبقدر العظمة السياسية والقوة الحربية التي نالتها مصر في العصر الفاطمي وعصر المماليك ارتقت فنونها وتطورت في تلك العصور وإن العمائر الإسلامية بالقاهرة والتحف الفنية التي تزخر بها متاحف العالم لشاهدة على ذلك.

ولكن منذ سنة ٩٢٢هـ / ١٥١٧م وقعت مصر تحت النفوذ التركي العثماني وبالتالي تأثرت فنونها بالأساليب التركية وانتابها بعض الجمود وساعد ذلك على تغلغل التأثير الأوروبي بعد الحملة الفرنسية مما أدى إلى الحالة التي أشرنا إليها في أول كلامنا.

من ذلك العرض البسيط نرى أن مصر في عصورها الفنية المختلفة أنتجت فناً جميلاً يحتل مكاناً محترماً بين فنون الدول الأخرى إن لم يكن يفوقها في بعض الأحيان كما أن هذه الفنون جميعها على الرغم من الاختلاف الكبير الظاهر تكون وحدة تامة متصلة الأطراف محبوكة الجوانب خلقتها العوامل الجغرافية المتشابهة في جميع العصور، وقد أثبت مؤرخو الفنون أن صناعة الخزف والنسيج يكونان في مصر سلسلة متصلة الحلقات منذ العصر الفرعوني حتى العصر الإسلامي.

ومن الواضح كذلك أن التطور الذي طرأ

والإسلامي في مصر منعما الشخصية إذ يمتان إلى حلقة أوسع من فنون أعم كالفن البيزنطي والفن العربي الإسلامي على التعقيب. والواقع أن قليلاً من التمحيص يثبت لنا أنهما فنان لكل منهما شخصيته المميزة وإيجابيته وآثاره.

حقاً إن مصر القبطية كانت تابعة لروما ثم بيزنطة ولكن إذا لاحظنا أن المسيحية سابقة في مصر على روما وبيزنطة وأن الكنيسة القبطية أقدم من الأخيرتين وأن مصر كانت تنصدر العالم المسيحي في معظم الحركات الدينية مثل الرهبنة التي نشأت في مصر في القرن الثاني وانتشرت منها إلى أوروبا، وأن مصر في العصر القبطي كانت تعتنق مذهباً مسيحياً مختلفاً عن المذهب الرسمي البيزنطي وأن الفن البيزنطي نفسه متأثر في نشأته بالفن القبطي إذا لاحظنا ذلك كله وقارنا بين منتجات الفنين وجدنا أن الفن القبطي فن أصيل له شخصيته ومميزاته واستقلاله عن الفن البيزنطي ويرجع التشابه الذي يلاحظ في بعض الأحيان إلى وحدة الدين والتأثر المشترك بالفنون الإغريقية الرومانية.

هذا وقد أشرنا إلى الدور الذي لعبه الأقباط في مصر في تكوين الفنون الإسلامية عامة وفي مصر خاصة. ومع العصر الإسلامي تميزت مصر بفنون إسلامية ذات شخصية مستقلة وإن اشتركت مع غيرها من الفنون في الدول الإسلامية الأخرى في التعبير عن عقيدة واحدة فقد استقلت مصر عن الخلافة العباسية في العصر الطولوني وعصر الإخشيديين وصارت القاهرة عاصمة الخلافة الفاطمية (٢٥٨ - ٥٦٧هـ / ٩٦٩ - ١١٧١م) ومركزاً لدولة واسعة الأرجاء امتد

الصناع يحافظون على التقاليد الإسلامية في منتجاتهم، ولو أنه يؤخذ على هذه المحاولات جمودها والوقوف عند حد تقليد الإنتاج الإسلامي القديم تقليدًا حرفيًا دون تطوير يذكر كما يتضح في منتجات خان الخليلي.

وعلى هذا فدعوتنا إلى الاقتباس من الفنون الإسلامية في مصر لا تعنى تقليده أو محاكاته وإنما ترمى إلى متابعة نموه وتطوره نموًا وتطورًا يتماشيان مع روح العصر وحالة المجتمع بحيث ينتج فن مصري إسلامي حديث يربطه بسابقه وحدة قوية الأواصر كما يميزه عنه شخصية مستقلة وتلك ميزة الفنون الإسلامية في جميع العصور، ومع ذلك فيجب الحذر من الجمود دون تطور يناسب المتغيرات العالمية أو من الانسياق وراء التقاليد الأوربية بحيث تمسخ تقاليد مصر الفنية.

كما أن هذه الدعوة لا تعنى الانطواء الذاتى أو البعد عن دراسة الإنتاج الفنى الحديث بل هى على العكس تحرص على دراسة الفنون الجميلة أيًا كان طرازها بتعمق وإتقان ولكن مع الحذر من الانسياق إلى تقليد فن بعينه.

واختتم كلمتى بالاقتراح على ساستنا الفنيين اتخاذ الخطوات العملية الآتية:-

١ - تعديل البرامج الفنية للمدارس بحيث يعنى بتدريس الفنون المصرية وتطورها والوحدة بينها مع توجيه الناشئة الحديثة إلى متابعة تطور الفنون الإسلامية مع العناية إلى تدريس الإنتاج الفنى ودراسة الفنون والربط بين الإنتاج الفنى وبين الحياة الاجتماعية.

على هذه الفنون جميعًا من أثر الحوادث التاريخية المختلفة والمؤثرات الخارجية المتباينة انتهى بها إلى الفصل الأخير من الفن المصرى وهو ما يسمى بالفن الإسلامى فى مصر.

كما لاحظنا أن تسرب النفوذ الأوروبى إلى الفنون المصرية كان نتيجة للجمود الذى طرأ على الفنون الإسلامية من جراء السيطرة العثمانية وانجذاب المصريين إلى بريق الغرب بعد الحملة الفرنسية.

إذا أضفنا إلى ذلك أن مصر ما زالت دولة إسلامية عربية تعزى بعقيدها وتفخر بعروبتها، مما يعد حافزاً لنهضتها، فمصر أمة ذات ماضٍ مجيد وتقاليد عريقة ثم إن اضطرابها فى حاضرها وآمالها دليل حياتها ونموها.

ولما كان من الواجب أن يستوحى المصريون ماضيهم وتقاليدهم وأن يبنوا على تراث مصر ويتابعوا تطوره ونموه ويستوحوا حاضرهم وآمالهم فى نهضتهم الفنية كانت دعوتنا هى متابعة الفنون الإسلامية إذ أنها بالإضافة إلى ملاءمتها لثقافتهم وتقاليدهم وعواطفهم وحياتهم الاجتماعية وطبيعتهم الجغرافية، كما أن فى اتباع سياسة فنية إسلامية توافقاً مع السياسة العامة نحو الجامعة العربية والتكامل الإسلامى.

ولا شك أن غنى الفنون الإسلامية بالعناصر الزخرفية والوحدات المعمارية تساعد الفنان على الاقتباس لا سيما إذا لاحظنا مسيرتها للأوضاع الحديثة. ويسند هذه الحركة أن الفنون الإسلامية لم تمت فى مصر فلا يزال بعض المهندسين يصممون على أساس الطراز الإسلامى ولا يزال بعض

- ٢ - إنشاء متحف للفنون المصرية على مدى العصور وعرضها بحيث يظهر النمو الطبيعي لهذه الفنون وتطورها.
- ٣ - ترغيب الشعب وتمكين جميع طبقاته من الاستمتاع بمشاهدة المعروضات الفنية المختلفة بالمجان وتنظيم إقامة معارض متنقلة في أنحاء القطر.
- ٤ - تشجيع الفنانين المصريين وكفالتهم.
- ٥ - العناية بإقامة المباني العامة مع الاستفادة من قواعد العمارة الإسلامية والعمل على ملاءمتها للتطور الحديث.
- ٦ - العمل على تثقيف الشعب فنياً وتوعيته وتمكينه من مشاهدة المعارض.

## نشأة الفن التركي العثماني وتأثره بالفن السلجوقي (\*)

منذ تكون الدولة التركية بل ويمكن الرجوع إلى جذوره إلى ما قبل ذلك. ويعتبر الفن التركي في حقيقة الأمر أحد الفنون الإسلامية. ومن المسلم به أن القبائل التركية لم ينته بها المطاف في آسيا الصغرى إلا بعد أن أقامت فترة طويلة في بلاد الفرس أشربت خلالها بروح الفن الفارسي الإسلامي. ولقد حملت هذه القبائل معها إلى الأناضول بعض الصناعات اللازمة لحياة البدو مثل صناعة السروج والأقمشة والسجاد والوشى<sup>(٢)</sup>.

غير أن الفن التركي لم تتحدد معالمه إلا مع نشأة الدولة التركية نفسها. ولقد تطور الفن التركي في بدايته من الفن السلجوقي الإسلامي في آسيا الصغرى (لوحات 624 - 629 و 643 و 644). وتمثل العمائر الدينية التي بناها الترك في الأناضول أثناء القرن الرابع عشر بعد الميلاد حلقة انتقال بين الطراز السلجوقي وبين الطراز التركي العثماني الذي ازدهر في الدولة العثمانية بعد ذلك (لوحة 641). وتتجلى مميزات هذه المرحلة في المساجد التي شيدها الأتراك في عاصمتهم

بينما كان أرطغرل يجوب الأناضول على رأس قبيلته من الترك في القرن الثالث عشر الميلادي شاهد معركة تدور رحاها بين جيشين، وبحكم ما يتصف به هو وقبيلته من فروسية انضم بفرسانه إلى الجانب الذي كان قد أوشك على الهزيمة، وكان ذلك سبباً في ترجيح كفته وانتصاره.

وكم كان سرور أرطغرل حين انتهت الحرب وعلم أنه قد انضم إلى جانب بني جنسه من الأتراك ضد جيش من المغول. وقد كافاه السلطان علاء الدين كيقيباد سلطان السلاجقة وقائد الجيش التركي على مساعدته بأن أقطعه هو وقبيلته بعض مناطق الأناضول<sup>(١)</sup>. ويعتبر بعض المؤرخين هذه الحادثة سبباً في تأسيس الدولة التركية العثمانية. وسواء أصحت هذه الرواية أم لم تصح فإن الدولة التركية قد تأسست في حوالي ذلك الوقت وأخذت تكون أنظمتها الحضارية والثقافية والفنية على أساس الحضارة السلجوقية الإسلامية في الأناضول. ويمكن تتبع نشأة الفن التركي وتطوره

(\*) محاضرة باللغة التركية بالبرامج الموجهة بإذاعة الجمهورية العربية المتحدة في سنة ١٩٦٢.

(١) Colonel Lamouche: Histoire de la Turquie, Paris 1927, p. 16.

دائرة المعارف الإسلامية. Hammer, Geschichte des Osmanischen Reiches.

(٢) H. Saladin: Manuel d'Art Musulman, 455.



في صميمه فن إسلامي أصيل استوحته روح دولة إسلامية كتب لها أن تتزعم الدفاع عن الإسلام، وفي الوقت نفسه يعبر عن روح تلك الطوائف من الغزاة والمرابطين الذين تدفقوا إلى هذه الدولة من سائر أنحاء العالم الإسلامي ما بين متصوفة ومتطوعة، والذين زاد من حماسهم الانتصارات الباهرة التي أحرزها الترك المسلمون على الدولة البيزنطية ودول أوروبا.

ومن جهة أخرى اشترك في تشكيل الفن التركي الجديد كثير من أرباب الحرف والفنانين الذين استقدمهم السلاطين الأتراك من المدن الإسلامية الأخرى مثل القاهرة ودمشق وتبريز.

ومن المعروف أن عددًا من المهندسين المسلمين الذين نشأوا في بعض البلاد الإسلامية خارج تركيا قد أشرفوا على تشييد العمائر التركية. ومن ثم ساهموا في تطوير الفن التركي، ومن هؤلاء المهندسين خير الدين الذي ينسب إلى إيران.

وبالإضافة إلى ذلك كان للتحف والطرائف التي استولى عليها الأتراك في حروبهم، والهدايا التي كان يبعث بها المسلمون إلى السلاطين العثمانيين أثر كبير في الفن التركي.

وإذا تأملنا منتجات الفن التركي أمكننا أن نلاحظ العناصر المختلفة التي استمدتها الفن التركي من الفن الإسلامي ولا سيما في إيران ومصر. وتتضح التأثيرات السورية والفارسية في العمائر التي شيدها الأتراك في الأناضول. وعلى الرغم من أن هذه التأثيرات السورية والفارسية كادت تختفي تدريجيًا كلما امتد سلطان الأتراك نحو غرب الأناضول فإن العمارة التركية ظلت تستعير جميع زخارفها

بروسة، وأهمها أولوجامع الذي يرجع إلى نهاية القرن الرابع عشر.

ولقد استمدت العمارة التركية بعض عناصرها الأساسية من الفن السلجوقي الإسلامي في قونية ومن أمثلة ذلك استخدام المداخل التي تحف بها الحنيات (لوحة 625) واستعمال العقود الكبيرة التي تزخرفها المقرنصات، وتحديد هذه العقود بإطارات مستقيمة الجوانب (لوحات 625 و 636 و 637)، وكسوة الجدران بالرخام وزخرفتها ببلاطات القاشاني. والحق أن فن العمارة السلجوقية في قونية كان متأثرًا بدوره بالعمارة الإسلامية في سورية لا سيما في مدينة حلب (لوحات 515 - 517 و 523) ودمشق (لوحات 502 - 514)، وذلك بحكم الجوار، ويتمثل هذا التأثير بشكل واضح في طراز المداخل، وفي مراعاة التناسب الجميل في استخدام الخطوط.

وكما كان فتح الأتراك للقسطنطينية في سنة ٨٥٧هـ/١٤٥٣م حدثًا حاسمًا في تاريخ تركيا وفي تاريخ الإسلام بعامة، كان هذا الفتح في الوقت نفسه ذا أهمية قصوى بالنسبة لتكوين الفن التركي وازدهاره، إذ صارت هذه المدينة العريقة عاصمة تركيا التي امتد نفوذها في أوروبا إلى وادي الدانوب، وأصبحت مقر الخلافة الإسلامية وتدفقت إليها الأموال والغنائم، وهكذا تهيأت الظروف الملائمة لازدهار الفن التركي في استانبول (لوحات 631 - 639).

وبطبيعة الحال لم يتكون الفن التركي ويزدهر بمعزل عن الفن الإسلامي العام. فحين دخل الأتراك عاصمتهم الجديدة كانوا يحملون معهم فنًا إسلاميًا خاصًا بهم تطور في الأناضول من الفنون الإسلامية السابقة.

كما يجب ألا ننسى أن الفن التركي هو

ومن حيث أنواع العمارة نلاحظ أن الخانات التركية (لوحات 643 و 644) متطورة عن الخانات المملوكية في مصر وسورية. وتتألف الخانات من صحن كبير تحيط به أروقة ذات عقود، وتشتمل على قاعات تقع في عدة طبقات وكانت قاعات الطابق الأرضي مخصصة للمخازن والدواب، في حين كانت قاعات الطبقات العليا معدة للسكنى. ومن أمثلة هذه الخانات خان أيبك في بروسة الذي بنى في القرن الخامس عشر بعد الميلاد. ولا يزال بإستانبول حتى الآن خانات ترجع إلى القرن السادس عشر بعد الميلاد. ومن الخانات التركية التي بنيت خارج تركيا خان أسعد باشا في دمشق (لوحة 520) وقد تم تشييده في القرن الثامن عشر<sup>(٧)</sup>.

من الفنون الإسلامية في إيران وفي مصر وسورية، وقد استطاع الأتراك أن يجمعوا بين زخارف هذه الأقطار الإسلامية جمعًا موفقًا، وأن ينتجوا من ذلك زخرفة جميلة ذات طابع تركي جديد.

ومن الواضح أن زخارف المساجد التركية التي شيدت في القرن السادس عشر سواء منها الزخارف الجصية أو المنحوتة في الحجر أو المحفورة في الخشب أو زخارف الزجاج المعشق قد نقلت من الفن الإسلامي في القاهرة، كما أن زخارف القاشاني مستمدة من الفن الإسلامي في إيران. ولقد استعار الأتراك من الفن الفارسي كثيرًا من الزخارف النباتية، واستطاعوا أن يلائموا بينها وبين الزخارف التركية التقليدية<sup>(١)</sup>.

(١) Saladin, op. cit, 441.

(٢) د. زكي محمد حسن: فنون الإسلام ص ١٤٠.

## أثر الفن المملوكي في تطور الفن التركي العثماني (\*)

والحق أن خيال الظل (لوحة 1367) لم يكن الشيء الوحيد الذي أعجب به السلطان سليم ورغب في نقله من مصر إلى استانبول، بل إنه قد دهش لمهارة المصريين في فنون وصناعات كثيرة وعمل على نقلها إلى بلاده. فمثلاً بعد أن رجع إلى استانبول أرسل إلى مصر يستدعي اثنين من لاعبي الشطرنج هما الناصري محمد بن الورد، والشهابي أحمد الإسكندراني، وبعث إليهما بمبلغ كبير من المال لكلفة السفر<sup>(٢)</sup>. كما أعجب أيضاً بمدرسة الغوري في مصر (لوحات 230 - 235) ورغب في بناء مثلها في استانبول ولذلك أرسل إلى عاصمة بلاده عدداً من المهندسين والصناع المصريين لتحقيق ذلك<sup>(٣)</sup>.

وفي مدرسة الغوري (لوحات 234 و 235) نفسها بدأ تنفيذ خطة مرسومة لنقل الصناعات والفنون المصرية إلى استانبول. ففي بعض أيام شهر ربيع الأول سنة ٩٢٣هـ (أبريل سنة ١٥١٧) جلس جماعة من وزراء السلطان سليم وأهل مشورته في هذه المدرسة

في إحدى ليالي شهر جمادى الآخرة سنة ٩٢٣هـ (شهر يولييه سنة ١٥١٧م) جلس السلطان سليم العثماني في قصره بالمقياس يتسلى بمشاهدة خيال الظل (لوحة 1367). وكان مما عرض عليه في تلك الليلة تمثيل شنق السلطان طومان باي حين جاء به الجنود إلى باب زويلة (لوحات 284 و 285)، وهو مكشوف الرأس وأرخوا له الحبال ليشنقوه، ووقفوا حوله وقد سلوا سيوفهم، فلما تحقق أنه سوف يشنق وقف على أقدامه على باب زويلة، وقال للناس الذين حوله: إقرأوا لي الفاتحة ثلاث مرات، ثم بسط يده، وقرأ الناس معه، ثم قال للجلاد: إعمل شغلك. فلما وضعوا الخية في رقبته، ورفعوا الحبل انقطع به فسقط على عتبة باب زويلة، فأعادوا تعليقه، فانقطع به الحبل مرة ثانية، فعلقوه للمرة الثالثة حتى مات. وقد سر السلطان سليم من التمثيل وأنعم على المخايل في تلك الليلة بثمانين ديناراً، وخلع عليه قفطاناً مخملاً ذهبياً، وقال له: إذا سافرنا إلى استانبول فامض معنا حتى يتفرج ابني علي ذلك<sup>(١)</sup>.

(\*) محاضرة القيت باللغة التركية في البرامج الموجهة بإذاعة الجمهورية العربية المتحدة في سنة ١٩٦٢.

(١) ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور ج ٢ ص ١٢٥.

(٢) المصدر نفسه، ج ٢، ص ١٢١.

(٣) المصدر نفسه ج ٢ ص ١١٧.

المملوكية من مصر وسورية إلى تركيا، إذ ذكر المؤرخون أن كثيرًا من المراكب قد توجهت من مصر إلى استانبول محملة بالأسلحة المصرية (لوحات 1046 - 1053)، وبالرخام (لوحات 1273 - 1281) الذى أمر السلطان سليم بفكه من القلعة (لوحات 286 - 289) وغيرها من بيوت الأمراء والعمائر المصرية (لوحات 156 - 235). وقد أشيع أن السلطان سليم خرج من مصر ومع ألف جمل محملة ما بين ذهب وفضة بالإضافة إلى ما أخذه معه من السلاح والصينى والنحاس المكفت وغيرها من التحف المصرية<sup>(٣)</sup>.

وإذا أضفنا إلى ذلك ما أخذه السلطان سليم من سورية بعد فتحها يمكننا أن نتصور كثرة التحف المملوكية التى شاهدها الأتراك. ويكفى أن نذكر أن السلطان سليم لما ملك قلعة حلب (لوحة 523) كان مما غنمه فيها كثير من السلاح والسروج الذهب والبلور والعقيق والخلع بالطراز الذهب وغير ذلك من التحف الفاخرة<sup>(٤)</sup>.

والحق أن التحف المملوكية كانت معروفة فى تركيا حتى قبل فتح سورية ومصر ذلك أنه كان بين سلاطين الأتراك وسلاطين المماليك مودة وصداقة، وكانوا يتهادون دائمًا فى المناسبات المختلفة، وكان يرسل بعضهم إلى بعض أحسن ما تنتجه بلادهم من المصنوعات والتحف. ولقد ذكر المؤرخ ابن زنبيل أن السلطان بايزيد العثمانى كان بينه وبين السلطان قايتباى المملوكى مودة عظيمة،

وشرعوا يطلبون جماعة من أهل مصر ومن بينهم طائفة من أرباب الحرف والفنون. فلما تكامل عرضهم فى المدرسة الغورية عينوا جماعتهم للسفر إلى استانبول، فكتبوا أسماءهم فى قوائم، وقبل أن يطلقوا سراحهم ألزموا كل واحد منهم بأن يحضر له ضامنًا يضمنه، فلما احضروا لهم الضمان أطلقوهم إلى حال سبيلهم.

وصار هؤلاء الصناع يستدعون للسفر إلى استانبول على دفعات متوالية. فخرجت أولاً طائفة من المهندسين والبنائين والنجارين والحدادين والمرخمين والمبطين، وبعدها خرجت جماعة من الزردكاشية والسيوفية والصيادلة والسباكين والحدادين ومعلم سوق الغزل وتجار خان الخليلي (لوحات 318 - 320) ثم تبع هؤلاء أفواج أخرى من أرباب الصنائع من كل فن.

وكانت هذه الطوائف تنزل فى المراكب، وتوجه إلى الإسكندرية حيث يجتمعون بها إلى أن يتكامل عددهم، ثم تتوجه بهم المراكب دفعة واحدة إلى استانبول وفى الإسكندرية كان الرجال ينزلون فى الأبراج (لوحة 292) ونسأؤهم فى الخانات<sup>(١)</sup>.

وقد أدت هذه الخطة إلى نقل أكثر من خمسين صنعة من مصر إلى استانبول حيث ازدهرت حسب التقاليد الفنية المملوكية<sup>(٢)</sup>. ومما ساعد على ازدهار التقاليد الفنية المملوكية فى استانبول وغيرها من المدن التركية نقل كثير من التحف والمصنوعات

(١) ابن إياس: المصدر السابق ج ٢ ص ١١٧، ١١٩، ١٢١، ١٢٢، ١٢٤.

(٢) المصدر نفسه ج ٢ ص ١٢٢.

(٣) المصدر نفسه ج ٢ ص ١٢٢.

(٤) المصدر نفسه ج ٢ ص ١٠١.

للخطاطين الترك الأستاذية فى ميدان الخط العربى الجميل (لوحات 1838 و 1848 و 1849 و 1851 و 1744 - 1747 و 1754)، وتفننوا فى كتابة الطغراء، وأجادوا كتابة الأنواع المختلفة من الخط العربى، ولا سيما الخط الكوفى المربع الذى يستخدم فى زخرفة العمائر، وهو خط هندسى الشكل قائم الزوايا قد يقرأ من أكثر من جانب واحد، وذاع استعماله فى العصر التركى المتأخر.

وإلى جانب فنون الكتاب ازدهرت فى تركيا صناعة الخزف والقاشانى (لوحات 928، 929) لزخرفة الجدران وكانت مدينة إزنيق مركزاً لصناعة القاشانى. وتتألف زخارف قاشانى إزنيق من رسوم قريبة جداً من الطبيعة تمثل مختلف الزهور وعناقيد العنب (لوحة 1049) والرمان.

كما عنى الأتراك بصناعة الأخشاب (لوحات 1224 و 1236) وتطعيمها وبصناعة المعادن (لوحة 1049) وتكفيتهما فضلاً عن صناعة النسيج (لوحات 797 و 798) والسجاد (لوحات 737 - 750 و 760 - 766)، ولقد صار للسجاد التركى شأن كبير فى العالم الإسلامى.

وأخذت الفنون التركى تفرض وجودها على الفنون الإسلامى خارج تركيا حتى صار للفن التركى السيادة فى كثير من أقطار العالم الإسلامى ولا سيما سورية ومصر.

وكان كل منهما يرسل إلى زميله كثيراً من الهدايا فى كل عام<sup>(١)</sup>.

ولا شك أن كل ذلك قد أدى إلى ازدهار كثير من الصناعات والفنون فى استانبول على أسس عربية، وإلى تأثر الفنون التركى بالتقاليد العربية. ولقد ظهر هذا التأثير بشكل واضح فى زخارف العمائر العثمانية التى شيدت فى استانبول وغيرها من المدن التركى (لوحات 631 - 642). كما وضح هذا التأثير أيضاً فى الفنون المعدنية التركى: إذ أقبل الأتراك على صنع الثريات والتنانير على نمط الثريات والتنانير المعروفة فى سورية ومصر فى عصر المماليك<sup>(٢)</sup> (لوحات 1026 - 1029).

وعلى الرغم من أن الأتراك قد استمدوا كثيراً من العناصر من الفنون الإسلامى الأخرى فإنهم لم يلبثوا أن جمعوا بين هذه العناصر جمعاً موفقاً، وابتكروا من ذلك فناً جميلاً له شخصيته المستقلة ومميزاته الخاصة. بل إن هذا الفن التركى قد صار منذ القرن السادس عشر بعد الميلاد فناً عالمياً تردد صداه فى الأقطار الإسلامى، واستطاع أن يحل محل الفنون القديمة فى كثير من تلك الأقطار.

ولقد أحرز الأتراك تقدماً كبيراً فى كثير من الصناعات والفنون التطبيقية: فظهر منهم مصورون مهرة (لوحات 1554 - 1577)، كما نبغ كثير منهم فى فن تجليد الكتب، وصار

(١) ابن زنبيل: تاريخ السلطان سليم خان وفتح مصر. مخطوط بمكتبة الجامعة. ص ٩٩.

(٢) د. زكى محمد حسن: فنون الإسلام ص ٥٨٠.

## معالم طرق التجارة العربية من عهد سبأ إلى صدر الإسلام (\*)

أحد هذه الطرق، فكانت تفرغ من السفن في جزيرة سقطرى أو في الموانئ الجنوبية في شبه الجزيرة ثم تنقل من الساحل الجنوبي على ظهور الإبل إلى الغرب مارة بشبوة وتمنح ومارب وصنعاء، ثم تتجه شمالاً على طول الحافة الداخلية لجبال السراة في محاذاة ساحل البحر الأحمر مختربة تهامة والحجاز، ومارة بمكة والمدينة إلى العلا وهكذا إلى بطرة، حيث كانت تخرج طرق فرعية إلى تدمر وإلى الشام وإلى مصر، ومن هذه الطرق الفرعية السكة التي أنشأها طريانوس قيصر من مادبا إلى وادي موسى. ويعتبر هذا الطريق الممتد من أقصى جنوب شبه الجزيرة إلى أقصى شمالها أهم طرق القوافل العربية، وكان الطريق التجاري الرئيسي بين إمبراطورية الإسكندر الأكبر وخلفائه وبين دول الشرق. وكان النبط يشرفون على الجزء الشمالي منه، فكانوا يستقبلون التجارة القادمة من جنوب بلاد العرب، ثم يقومون بنقلها إلى سواحل البحر الأبيض المتوسط وإلى بلاد فارس، وظلوا يقومون بهذه المهمة من القرن الأول قبل الميلاد حين قضى تريان على مدينتهم بطرة في سنة ١٠٦م وضمها إلى

منذ أواخر الألف الرابع قبل الميلاد كانت بلاد اليمن بحكم موقعها الممتاز نقطة تبادل تجارى بين الحضارات العريقة التي نشأت في وادي النيل وفي وادي سجلة والفرات وفي حوض البحر الأبيض المتوسط من جهة، وبين الحضارات التي عاصرتها في أوقات مختلفة في الهند وفي جنوب شرق آسيا وفي شرق إفريقيا من جهة أخرى. ونظرًا إلى صعوبة الملاحة في البحر الأحمر بالإضافة إلى سيطرة اليمن على مدخله الجنوبي، وإمام اليمنيين بالملاحة في المحيط الهندي وفي البحار المحيطة ببلادهم، استطاعت الدول اليمنية القديمة أن تحتكر التبادل التجاري بين الشرق والغرب، وأن توجهه لمصلحتها على طول طرق القوافل في شبه جزيرة العرب (لوحة 393).

وتخترق بلاد العرب ثلاث طرق رئيسية للقوافل تسيطر عليها الطبيعة الجغرافية، التي حصرتها في طرق محددة تمتد على طول الوديان الجرداء في شبه الجزيرة، وعلى طول التهائم وحواف الجبال المحاذية لسواحل البحار. وكانت سلع الشرق تنقل إلى حوض البحر الأبيض المتوسط وبالعكس على طول

(\*) مجلة «المجلة» - وزارة الثقافة المصرية - العدد ٤ - إبريل ١٩٥٧ - رمضان ١٣٧٦.

واستقرائها. والكتب الدينية كالتوراة والقرآن، وقصص الإخباريين المسلمين الذين راعتهم الحضارة اليمنية القديمة حتى إنهم نسبوها إلى الجن.

ولا شك أن ثراء بلاد اليمن، وتعرضها للثقافات المختلفة بفضل موقعها الممتاز، وإشرافها على التبادل التجارى الدولى مكنها من التقدم إلى درجة من الحضارة استطاعت بفضلها أن تسيطر على مصادر الثروة الطبيعية فأقامت السدود التى نظمت استغلال مياه السيول، وحفرت القنوات ومجارى المياه، وأصلحت وسائل الري، فتحول جزء كبير من الجبال والصحارى إلى أرض خصبة صالحة للزراعة. ولم يقف الأمر عند الرخاء المادى، بل إن الثراء الاقتصادى صحبه تقدم سياسى، فكانت بلاد اليمن من أقدم مناطق شبه الجزيرة العربية التى عرفت النظام الحكومى. وإذا كان من المتعذر فى الوقت الحاضر أن نتعرف على بداية الحضارة اليمنية فإنه قد ثبت بالأدلة العلمية أن بلاد اليمن كانت منذ نهاية الألف الثانى قبل الميلاد دولة مستقرة ذات سياسة داخلية وخارجية.

وبفضل إشراف اليمن على الطرق التجارية المنبثقة فى شبه الجزيرة أخذت حضارتها تنتشر فى بلاد العرب، ويرجع أن انتشار هذه الحضارة يرجع إلى الحاميات والمستعمرات اليمنية التى كانت تقوم على طول هذه الطرق، والتى كانت تختلط بالقبائل العربية الأخرى المجاورة؛ كما يرجح أن وجود القبائل التى تنتسب إلى أصل يمنى فى وسط شبه الجزيرة وشمالها، والتى عرف بعضها مستوى راقياً نسبياً من التحضر يرجع إلى هذه الأسباب. ولقد عثر على نقوش عربية جنوبية قديمة وكتابات أخرى تتصل

الكورة العربية. ثم حل محلهم فى هذا العمل التدمريون إلى أن خرب أوريليانوس تدمر بعد أن أسر ملكتها زنوبيا أو زينب فى سنة ٢٧٣م.

أما طريق القوافل الثانى فيمتد من أقصى شمال بلاد اليمن على طول وادى الدواسر إلى وسط بلاد العرب، حيث يتصل بطريق آخر خلال وادى الرمة إلى جنوب العراق، وكان هذا الطريق الوسيلة الرئيسة للاتصال بين اليمن ودول العراق فى القديم.

ويمتد الطريق الرئيسى الثالث من وسط شبه الجزيرة على طول وادى السرحان إلى جنوب شرق سورية ماراً بواحات الجوف فى الشمال.

ولقد لعبت الطبيعة الصحراوية فى شبه الجزيرة دوراً مهماً فى طريقة الإشراف على هذه الطرق، إذ جعلتها تحت رحمة العرب الذين صاروا بفضل الصحراء المسيطرين الوحيديين عليها، وصار من المتعذر على الأجانب أن يخوضوها؛ ذلك لأن الصحراء كالمحيطات لا يسلكها إلا من يملك وسائلها. ويقدر على حياتها، ويكون ملماً بأحوالها ومسالكها. ومن ثم جاءت بالفشل جميع المحاولات الخارجية للسيطرة على طرق القوافل، وانفرد العرب دون منافس بالإشراف على التبادل التجارى بين الشرق والغرب.

وبفضل احتكار اليمن لهذا التبادل التجارى الدولى، فضلاً عن ثروتها الطبيعية من البخور الذى كان سلعة تجارية عالمية رائجة فى الطقوس الدينية، ضربت بسهم وافر فى الحضارة والمدنية. ويثبت ذلك الحفائر الأثرية على قلتها، والنقوش اليمنية الفخمة التى أقبل العلماء على جمعها وقراءتها

قناة تربط البحر الأحمر بالنيل ليتسنى نقل المتاجر عبر مصر في طريق مائي دون الاضطرار إلى تفريغها في الموانئ المصرية على البحر الأحمر، حيث تنقل بالوسائل البرية، أي على ظهور الجمال، إلى موانئ البحر الأبيض المتوسط، أو إلى بعض الموانئ على النيل لتشحن من جديد. غير أن هذه القناة أهمل شأنها فتعطلت الملاحة فيها، واستبدل بها طريق القوافل المصرية على ما فيه من مشقات؛ ومن ثم لم تكن المنافسة المصرية ذات خطر على طرق القوافل العربية في عصر قدماء المصريين.

إلا أن الاحتكار العربي للتبادل التجاري بين الشرق والغرب استرعى نظر اليهود. وفي سفر الملوك تفاصيل بما قام به سليمان في القرن العاشر قبل الميلاد من منافسة للطرق العربية. من ذلك أنه أحيا طريق البحر الأحمر، فبنى فيه أسطولاً تجارياً جعل مقره في عصيون جابر. وكان هذا الأسطول يبحر من ميناء أيلة الذي أصلحه سليمان إلى شواطئ بلاد اليمن حيث يشحن بمنتجات الهند واليمن والحبشة، ثم يعود بها إلى أيلة حيث تفرغ ومن ثم تحمل على ظهور الإبل إلى القدس. واستعان سليمان في مشروعاته التجارية بأحيرام الفينيقي صاحب صور. ولقد أشارت التوراة والقرآن إلى صلة سليمان ببلاد اليمن عند التعرض لقصة ملكة سبأ.

وعندما ظهر اليهود كقوة تجارية كان الفينيقيون لا يزالون يسيطرون على تجارة البحر الأبيض المتوسط، ولكن سرعان ما أخذ النفوذ الفينيقي في الزوال ليحل محله النفوذ اليهودي؛ حتى إذا قضى الرومان على الفينيقيين والمقدونيين في القرن الثاني قبل الميلاد انفرد اليهود بالسيطرة التجارية. ولكن الرومان لم

اتصلاً وثيقاً بالخط المسند اليمنى (لوحة 1714) في أنحاء مختلفة من بلاد العرب، مما يثبت انتشار الحضارة اليمنية. وقد سميت هذه الخطوط بحسب الأماكن التي وجدت فيها: ومنها الخط الصفوي الذي عثر عليه في جبل الصفا بحوران، والخط اللحياني نسبة إلى بني لحيان بالعلا والحجر، والخط الثمودي الذي كان يعتقد أنه يرجع إلى ثمود والذي عثر عليه في جهات مختلفة من شبه الجزيرة. وإذا كانت بعض المحاولات الحديثة ترجع هذه الخطوط إلى أصول سامية شمالية، فإنه لا يمكن، بأية حال من الأحوال، أن ينكر التأثير اليمنى الكبير الواضح فيها.

غير أن سيادة بلاد اليمن على طرق القوافل التي كانت من أهم الأسباب التي أدت إلى تحضرها اكتنفها منافسات شديدة كانت ترمي إلى تحطيم الاحتكار اليمنى للتبادل التجاري بين الشرق والغرب. ولم تكن دول اليمن في كثير من الأحيان بقادرة على أن تحل هذه المشكلة حلاً موفقاً، بل إن فشلها في القضاء على هذه المنافسات أدى أخيراً إلى ضياع استقلالها.

وكانت المنافسة الخارجية تهدف إلى السيطرة على طرق التجارة بين حوض البحر الأبيض المتوسط وبين الشرق. وكانت الوسيلة لتحقيق ذلك هي احتلال اليمن، أو - إذا لم يتيسر ذلك - تحويل التجارة إلى طريق البحر الأحمر، والقيام بالإشراف على نقلها من الهند إلى مصر.

والحق أن تنظيم نقل التجارة بين الشرق والغرب عن طريق مصر كان من المسائل التي نالت العناية منذ عصر قدماء المصريين. وكان المشروع المصري يقوم على تسهيل نقل التجارات القادمة في البحر الأحمر إلى البحر الأبيض. وقد تفتق ذهن المصريين عن حفر



على التبادل التجارى بينها وبين الهند، وعملوا للوصول إلى ذلك على تحقيق بعض المشروعات: فأعاد بطلميوس الثانى (٢٨٥ - سنة ٢٤٦ ق.م) حفر القناة التى كانت تربط بين النيل والبحر الأحمر، كما عنى بإنشاء خطوط مواصلات بحرية مباشرة بين مصر والمحيط الهندى. وبالإضافة إلى ذلك كان من وسائل البطالمة الإلمام بأسرار الملاحة فى المحيط الهندى. حتى يقوموا بأنفسهم بالاتصال المباشر مع المنتجين الهنود، وقد تمكن هيبالوس اليونانى فى القرن الأول قبل الميلاد من أن يقوم بأول رحلة بحرية إلى الهند وقد اكتشف أثناءها أن الرياح الموسمية فى المحيط الهندى تغير اتجاهها صيفاً وشتاءً. وكان هذا الاكتشاف بمثابة ثورة فى الوسائل التجارية بالنسبة لليونان والرومان من بعدهم. وكان من عناية البطالمة بالتجارة الخارجية كذلك أن استخدموا بعض الجاليات اليمانية مثل الجاليات المعينية فى تقديم المعونة لهم فى هذا الصدد، كما يتضح من الكتابات المعينية التى عثر عليها فى مصر وفى ديلوس، والتى ترجع إلى القرن الثانى قبل الميلاد. ولا شك فى أن عناية البطالمة بالتجارة العالمية بين الهند ومصر انطوت على منافسة خطيرة لطريق القوافل العربى، كما ألحقت أضراراً بالغة بالتجارة العربية، وأثرت تأثيراً سيئاً فى الوضع العام فى دول اليمن.

ولكن لم تلبث الأحوال أن استتبت فى بلاد اليمن من جديد، إذ ورثت دولة سبأ معظم الدول العربية الجنوبية، وأخذت فى الازدهار فعنيت بالمرافق العامة، وأحسنّت معاملة التجار، وشجعت طريق القوافل مما عاد بالثراء على الدولة. وفى تلك الأثناء كانت دولة البطالمة فى آخر أيامها، إذ استغرق حكامها

يتركوا اليهود يثرون على حساب إمبراطوريتهم الواسعة، فوجهوا عنايتهم نحو القضاء على نفوذهم: ففى بداية القرن الأول الميلادى قضاوا على مراكز التجارة العالمية اليهودية، وفى سنة ٧٠م خربوا معابد القدس، وأرغموا اليهود على الجلاء والتفرق فى بلاد الأرض.

كان من الطبيعى أن يتجه كثير من اليهود فى هجرتهم بعد سنة ٧٠م نحو الطرق التجارية العالمية ويستقروا على طولها، ومن أهم هذه الطرق طريق القوافل العربية وأفرعه المختلفة، ومن ثم استقروا أولاً عند طرفه الشمالى فى بطرة التى كانت ذات أهمية كبيرة من حيث التبادل التجارى، كما استقروا فى الواحات الواقعة على طول طريق القوافل فأقاموا فى تيماء والعلا ويثرب، واتجهوا نحو اليمن ونحو أكسوم فى الحبشة. وهكذا أخذ اليهود يشاركون العرب فى السيطرة على طريق القوافل، بل أخذوا يسودون فى الواحات الواقعة على طولها، كما كان شأنهم فى يثرب قبيل الإسلام. ولا شك أن وجود اليهود فى بلاد اليمن، وفى الواحات الواقعة على طول الطرق التجارية التى تسيطر عليها كان باعثاً على الاضطراب والمنافسة بين العرب واليهود.

أما منافسة الغرب لبلاد اليمن حول طرق القوافل فقد تمثلت فى مناوأة اليونان والبطالمة ثم الرومان والبيزنطيين من بعدهم. ولقد كان لهذه المنافسة جوانب مختلفة. فمن جهة كان لها جانب سلمى، إذ كان قيام اليونان بالاتصال التجارى مع اليمن عاملاً على استيطان كثير من اليونان فيها، مما كان من نتيجته الأثر الواضح للحضارة الهيلينية فى الدول اليمانية القديمة.

غير أن هذه المنافسة كان لها جوانب أخرى، ففى مصر عنى البطالمة بالإشراف

السبئية في القرن الثاني الميلادي، إذ تمتعت بلاد اليمن بالرخاء وبعثت فيها الحياة من جديد. وقد نجحت سبأ في أواخر القرن الثالث الميلادي، في أن تتم بسط نفوذها على دول اليمن، وبالتالي تسيطر على جميع المنافذ الجنوبية لطريق القوافل. ويصف الإخباريون العرب الملك شمريهرعش الذي اعتلى عرش سبأ في أواخر القرن الثالث الميلادي وأوائل القرن الرابع بأنه كان فاتحاً عظيماً، وجّه جيوشه نحو فارس وبلاد الصغد وبلاد الروم. وإذا كان من المتعذر التحقق من هذه الفتوحات الواسعة، إلا أنه من الواضح أنه كان محارباً نشيطاً، فقد غزا حضرموت وضمها إلى ملكه، وبذلك امتد نفوذ سبأ إلى الموانئ الواقعة في شرق الساحل الجنوبي لشبه الجزيرة، كما يرجح أنه بسط سلطانه فوق المرتفعات الجنوبية الغربية من بلاد اليمن كما يشير إلى ذلك تلقبه «بملك سبأ وذو ريدان وحضرموت ويمانات» بعد أن كان الملوك يلقبون قبله بلقب «ملك سبأ وذو ريدان» فقط. ولا شك أن محاولات شمريهرعش مكنت سبأ من الإشراف على التجارة الهندية القادمة إلى موانئ حضرموت من جهة، وعلى المرتفعات اليمنية التي تشرف على طريق القوافل الرئيسية من جهة أخرى.

ولكن سرعان ما ذبل ازدهار سبأ، بالحروب الداخلية التي استعرت نيرانها في القرن الثالث الميلادي وأوائل القرن الرابع، ثم احتلال الأحباش لبلاد اليمن فيما بين سنتي ٢٤٥، ٢٧٨م. وكان من أثر ذلك أن أخذ طريق القوافل في التدهور؛ وساعد على هذا التدهور الصراع الذي نشب بين دولتي الرومان والفرس، ومحاولة كل من الدولتين أن تكون صاحبة النفوذ في التجارة العربية، حتى

في الترف، وأهملوا المصالح الحيوية بما في ذلك الشئون التجارية. ولا شك في أن هذه الظروف قد مهدت لزوال البطالمة، ووقوع مصر في قبضة الرومان بعد موقعة اكتيوم سنة ٣١ ق.م.

وكان فتح الرومان لمصر ذا أثر مباشر على اليمن، فلم يلبث الرومان بعد احتلالهم مصر أن حاولوا احتلال اليمن: ففي سنة ٢٤ قبل الميلاد كلف أغسطس قيصر القائد إليوس جالوس، واليه على مصر، أن يقوم بغزو اليمن. وكان الغرض الرئيسي للرومان من ذلك هو الاستيلاء على طريق القوافل العربي، واحتكار تجارة البخور وغيرها من محاصيل جنوب بلاد العرب، ومحصولات الهند والصين، وتأمين طريق التجارة الرومانية في البحر الأحمر وبحر العرب من غائلة قراصنة العرب الذين كانوا يهددون منها من سواحل الحجاز واليمن. وبعد أن وصلت سفن الحملة ميناء لويكه كومه بدأ الرومان سيرهم براً في محاذاة ساحل البحر الأحمر تحت إرشاد سُلّي الوزير النبطي الذي ضلل الرومان، وقادهم إلى طرق وعرة، كان نتيجة سلوكها أن وصلت الحملة بلاد اليمن في مدى ستة أشهر بعد أن قاست كثيراً من المشاق، وتعرض أفرادها للجوع والعطش وفتك الأمراض. ويرجع استرابون الذي كان معاصراً للحملة سبب الفشل الذريع الذي منيت به الحملة إلى مناعة البلاد الطبيعية، على أنه من المحتمل أن الرومان قد نجحوا في الاستيلاء على عدن في القرن الأول الميلادي.

ويبدو أن فشل الرومان في السيطرة على طريق القوافل أدى إلى انتعاش بلاد اليمن، فعملت على ازدهار التجارة، وعנית بطريق القوافل. وقد ظهر أثر ذلك في عهد الدولة

«تُبَّع» يبغى من وراء حملته أن يبسط نفوذه على بلاد العرب، وبالتالي أن يمكن للسيطرة اليمنية على التبادل التجارى على طول طرق القوافل العربية. ولكى يقرّ أبو كرب أسعد النفوذ اليمنى على الطرق التجارية حرص على أن يولى بعض أقاربه فى المراكز المهمة المسيطرة على هذه الطرق ففى أثناء هذه الحملة عين أحد أبنائه أميراً على أهل يثرب، ولكنهم لم يلبثوا أن قتلوه بعد مسير أبيه مما كان سبباً فى تأديبهم على يد الملك. وتمشياً مع هذه السياسة أقام أحد أقاربه ملكاً على كندة وهو حجر أكل المرار؛ وكان ملوك كندة منذ تأسيسها من أسرة موالية للملكين الأخوين الشرح يحضب ويازل باين، وكان الأخوان منافسين للملك شمريهرعش الذى ينتمى إليه الملك أبو كرب أسعد نفسه، ومن ثم فقد حرص أبو كرب أسعد على أن يولى ملكاً جديداً موالياً لأسرته. وبعد استقرار الأحوال فى كندة تقدم نحو الحيرة واستولى عليها، ثم توغل فى الأراضى الفارسية حيث لم يلق مقاومة تذكر من الفرس الذين كانوا فى حالة سيئة من الاضطراب والفوضى، بعد وفاة الملك يزديجرد الأول فى سنة ٤٢٠م. ولقد غنم أبو كرب أسعد من هذه الغزوة مغانم طائلة رجع بها إلى بلاده وفى أثناء عودته زار مكة حيث كسا الكعبة بقاخر الثياب. ويعتقد أن دخول أبى كرب أسعد الأراضى الفارسية كان فى سنة ٤٢٠ - ٤٢١م حين كان الفرس مشغولين فى الحرب مع الرومان، أو فى سنة ٤٢٥م أثناء تهديدهم بغزو قبائل الهون فى بكتريا مما أدى إلى احتشاد الجيوش الفارسية فى مرو.

وهكذا نجد الظروف الخارجية قد مكنت أبى كرب أسعد من غزو بلاد الفرس غزواً

تتمكن من فرض الحصار الاقتصادى على الدولة المنافسة.

ولا شك فى أن الحملة التى قام بها امرؤ القيس بن عمرو ملك الحيرة الموالى للفرس على نجران، والتى وردت الإشارة إليها فى نقش النمارة (لوحة 1623) (سنة ٢٢٨م) تعتبر فصلاً من الحروب الرومانية الفارسية، التى استمرت من سنة ٢٩٦ إلى سنة ٢٩٨م. ولقد تلقب امرؤ القيس فى النقش المذكور بلقب «فاتح نجران مدينة شامر»، كما تلقب «بملك العرب كلهم». ومن الواضح أن تلك الحملة كانت محاولة قام بها امرؤ القيس للسيطرة على القبائل العربية المقيمة بين حدود الهلال الخصيب، والحدود الشمالية لبلاد اليمن، وفى الوقت نفسه كانت محاولة للسيطرة على طرق القوافل العربية، وللحضاء على الاحتكار اليمنى للتبادل التجارى بين الشرق والغرب. وقد تصدى لهجوم امرئ القيس على نجران ملكان أخوان كانا قد استطاعا أن يستوليا على مارب من ملكها الشرعى شمريهرعش، وأن يغتصبا لقبه: وهما الشَّرْعُ يحضب ويازل باين. ويبدو أنهما استعاناً على صد هجوم امرئ القيس بتحالفهما مع ملك قبيلة كندة أى سيدها؛ ويعتقد أنه فى ذلك الوقت هاجر جزء من قبيلة كندة نحو الشمال حيث قاموا بتأسيس مملكة كندة فى نجد؛ ولقد ظلت مملكة كندة مخلصه لملوك اليمن الذين كانوا حريصين على أن يولوا عليها ملوكاً موالين لهم؛ ولا يخفى ما فى ذلك من أهمية للنفوذ اليمنى على الطرق التجارية.

وبعد حملة امرئ القيس على نجران بنحو قرن من الزمان قام أبو كرب أسعد حوالى (٢٨٥ - ٤٢٠م) مع ابنه حسان بهجوم مضاد نحو الشمال. وكان هذا الملك اليمنى أو

والبيزنطية كانتا قد تمكننا من صد الخطر البربري الذي كان يتهددهما، وتفرغتا لمرحلة جديدة من مراحل الصراع المستمر بين الشرق والغرب، ومن ثم تعرضت بلاد اليمن للمطامع التجارية الاحتكارية، ومنافسة طرق التجارة العالمية من قبل الدولة البيزنطية. ومن جهة أخرى كانت مملكة أكسوم بالحيشة قد تخلصت هي الأخرى من اضطرابها الداخلي، واتحدت تحت حكم شخصية قوية هو الملك الأصبح الذي طمع في السيطرة على بلاد اليمن الغنية بثروتها الطبيعية، وموقعها التجاري الممتاز، كما أراد أن يؤمن طريق التجارة الحبشية من خطر القراصنة العرب.

ولقد تورطت بلاد اليمن فعلاً في الصراع الذي نشب بين الكتلتين الكبيرتين في أوائل القرن السادس الميلادي، ويستشف من النقوش اليمنية القديمة، ومن الأخبار التاريخية أن التبابعة قد ساهموا في الحروب الفارسية البيزنطية التي استمرت من سنة ٥٠٦ إلى سنة ٥٢٦م، إذ كان من الطبيعي أن تحاول كل من الكتلتين أن تكسب العرب إلى جانبها. وتشير بعض النقوش إلى أنه في سنة ٥١٦م خاض الملك معديكرب يعفر «ملك سبأ وذو ريدان وحضرموت ويمنات وأعرابها في النجاد والتهائم» الحرب مع القبائل الموالية له ضد المنذر وقيائله الموالية للفرس، ويلاحظ أن اليمن كانت إلى ذلك العهد موالية للبيزنطيين ضد الفرس غالباً.

ولكن بعد ذلك ظهر على المسرح عامل ديني دفع اليمن إلى أن تعيد النظر في موقفها من الصراع الفارسي البيزنطي، وأن تتحاز إلى جانب الفرس. ذلك بأنه كان من وسائل البيزنطيين لكسب العرب إلى جانبهم أن ينشروا المسيحية بينهم، وتمشيًا مع هذه

مؤقتًا. والحق أن هذه الظروف الخارجية ساعدت في القرن الخامس على أن تنهيا لبلاد اليمن فترة من الهدوء والأمن أدت إلى ازدهارها، وإلى تفرغ التبابعة الذين كانوا يحكمون اليمن في ذلك الوقت للعمل على إحياء طرق القوافل العربية، والسيادة على التبادل التجاري بين الشرق والغرب. فمن جهة شغلت كل من الدولتين الفارسية والرومانية بهجمات الهون والجرمان على التعاقب، مما صرفهما مؤقتًا عن تحقيق مطامعهما في التحكم في التجارة العالمية، وعن محاولة السيطرة على طرق القوافل العربية. ومن جهة أخرى يبدو أن السياسة الداخلية في الحبشة كانت مضطربة بحيث لم يتيسر لحكومة مركزية أن توحد السلطة في يدها، أو أن تصبح منافسًا خطيرًا لبلاد اليمن المواجهة لها على الطرف الجنوبي من البحر الأحمر. وهكذا أمنت اليمن التهديد من الشمال ومن الجنوب، وتمتعت بسلم وهدوء داخليين، ورخاء اقتصادي، وازدهار ثقافي وحضاري ظهرت آثاره في العمائر والتماثيل والآثار، لا سيما النقوش الفخمة التي أخذت تزداد تأنقًا مع مرور الزمان. وينهض دليلاً على ذلك الأخبار التي تستشف من النقوش القديمة التي عثر عليها، والأساطير التي رواها الإخباريون العرب عن التبابعة، وسعة نفوذهم، وانتشار فتوحاتهم.

ولكن لم تلبث بلاد اليمن في القرن السادس الميلادي أن تهددت حضارتها بالتحلل والانحيار، وأخذت تفقد سيادتها على طرق القوافل. ويرجع ذلك إلى أن الهدوء الذي كانت تتمتع به في القرن الخامس الميلادي قد ذهب تبعًا لزوال الظروف الخارجية التي نتج عنها، ذلك بأن الدولتين الكبيرتين الساسانية

كلها كانت عوامل خطيرة أدت إلى انهيار الحضارة اليمنية وبخراب سد مارب خراباً تاماً في عصر الاحتلال. ولم تستطع اليمن أن تتخلص من الاحتلال الحبشي إلا بمساعدة الفرس، ولتقع من جديد فريسة للاحتلال الفارسي إلى أن يحررها الإسلام.

ولذا كان من الطبيعي أن تفقد اليمن سيادتها على طريق القوافل، لا سيما أنه كان من المتعذر على الأحباش الأجانب الإشراف على هذه الطرق المحفوفة بالمخاطر، ويبدو أنهم فضلوا عليها طريق البحر الأحمر رغم صعوبة الملاحة فيه. ولم تكن السيادة على هذه الطرق لتنتقل إلى دول الشمال التي لم تكن تتمتع في ذلك الوقت بأهلية سياسية تفضل حالة اليمن: فدولة النبط كانت قد دخلت في حوزة الرومان منذ أن قضى تريان على استقلالها سنة ١٠٦م، كما كانت تدمر قد قضى عليها على يد أوريليانوس بعد أن أسر ملكتها الشهيرة زنوبيا في سنة ٢٧٢م. أما الدولتان المعاصرتان، وهما: دولة المناذرة ودولة الغساسنة فقد أوشكتا في ذلك الوقت أن تتخليا عن استقلالهما تماماً للفرس والبيزنطيين على التعاقب. ومن هنا كان لا بد من انتقال السيادة على طرق القوافل العربية إلى منطقة عربية أخرى. ولقد ساعدت الظروف مكة على أن تخلف اليمن في تلك السيادة: فموقعها وسط طرق القوافل الرئيسية، وتجارها في البحر الأحمر، وأسواقها المهمة زودتها بالتجارب الاقتصادية، وأشربتها روح المال والتجارة، وجعلتها بيئة تجارية قروناً كثيرة، وهيات لها فرصة الاتصال بالحضارات العربية والخارجية في الشمال وفي الجنوب. ولقد ورثت مكة ومنطقة الحجاز عامة روح الحضارة العربية التي ازدهرت في الجنوب،

السياسة يرجح أن بيزنطة شجعت المسيحية في نجران، بحيث صارت خطراً يهدد التبابعة من الشمال، فضلاً عن تهديدها لهم من الجنوب في الحبشة. وكانت المسيحية منذ صارت الدين الرسمي للدولة البيزنطية تمثل النفوذ الأجنبي في بلاد اليمن، لا سيما بعد احتلال الحبشة لها من سنة ٣٤٥ إلى سنة ٣٧٨م. ويعتقد أن الخطر المسيحي هو الذي حدا بذى نواس آخر ملوك التبابعة وآخر الملوك المستقلين في اليمن القديم إلى أن يعتنق اليهودية. وتذكر الأخبار أن ذا نواس أو يوسف أسار - وهو الاسم الجديد الذي تسمى به بعد تهوؤده وهو الذي يرد في النقوش - عقد معاهدة مع المنذر الثالث ملك الحيرة وحليف الفرس. والواقع أنه باعتناق ذي نواس لليهودية صار حليفاً طبيعياً للفرس ضد البيزنطيين، ومن ثم ضاع أمل البيزنطيين في احتكار التجارة العالمية بالوسائل السلمية، وكان لا بد من التدخل بالقوة المسلحة لتحقيق المطامع الاستعمارية: فكان الغزو الحبشي البيزنطي لبلاد اليمن منذ سنة ٥٢٢م، وسقوط دولة التبابعة، واحتلال اليمن على يد الأحباش نهائياً في سنة ٥٢٥م.

ويعتبر احتلال اليمن على يد الأحباش بادرة من بوادر انهيار الحضارة اليمنية العريقة. وليس من شك في أن ما يجره الاحتلال عادة من مصائب للبلد المحتل، وما يصحبه من سوء الإدارة، وإهمال المرافق الحيوية، وإفساد الأخلاق، وانهيار الحياة الاقتصادية، والاضطرابات الداخلية قد تعرضت له بلاد اليمن في ذلك الوقت. فتشير النقوش والأخبار التاريخية إلى عدد من التصدعات أصابت سد مارب، وإلى حروب داخلية، وفتن ومؤامرات، وإلى هجرة القبائل اليمنية، وإلى منافسات دينية.

حمر النعم، ولو ادعى به في الإسلام لأجبت». ومن المظاهر الإنسانية في مكة ما يرويه الإخباريون من أن أهل مكة كانوا يتنافسون في إكرام حجاج البيت الحرام، وكانوا يتعاونون على إطعامهم وضيافتهم، وكانت ضيافة الحجاج تستغرق نحو ستة أيام؛ فكان توزيع الطعام يبدأ من اليوم الذي يتجه فيه الحجاج إلى منى، ويستمر إلى أن يغادروا مكة. ولا شك أن يعتبر من مظاهر التحرر الفكري ظهور جماعة الحنفاء أمثال زيد بن عمرو بن نفيل، وورقة بن نوفل، وعبيد الله بن جحش، وعثمان بن الحويرث الذين فطنوا إلى ما في عبادة العرب وبعض عاداتهم من سفه، والذين كان بعضهم على إمام بالقراءة والكتابة.

وفي الوقت الذي انهارت فيه حضارة الجنوب، وفقدت اليمن أهميتها في التبادل التجاري بين الشرق والغرب أخذت مكة تسيطر على طرق القوافل العربية، وتحاول أن تحتكر الإشراف على نقل التجارة على طولها. ومن المرجح أن وراثته مكة لبلاد اليمن في التبادل التجاري أخذت شكلاً جدياً منذ بداية القرن السادس الميلادي؛ ومن الأدلة على ذلك، ما ذكره الإخباريون العرب من أن هاشم بن عبد مناف الذي ولد في العقم السابع من القرن الخامس الميلادي هو أول من قام برحلة تجارية في الشتاء إلى اليمن، وبرحلة أخرى في الصيف إلى الشام، وبذلك كان أول من سنَّ رحلة الشتاء والصيف. وفي ذلك الوقت صارت مكة خاصة والحجاز عامة أهم مركز للتبادل التجاري في بلاد العرب، وأصبحت المبادلات النقدية تتم في مكة والأسواق التي تشرف عليها على نطاق واسع، وذلك بالإضافة إلى الأعمال التجارزية الأخرى

ثم انتقلت شمالاً على طول طرق القوافل، وكذلك تأثرت بثقافات الشمال. كما أن موقعها الحصين في داخل شبه الجزيرة ساعدها على أن تكون بمنأى عن المطامع الخارجية، وبذلك لم تخضع لأجنبي، ولم يلوئها الاحتلال. وحين كانت بلاد اليمن ترزح تحت وطأة الأحباش، وحين كانت دولتا المناذرة والغساسنة ومملكة كندة تترنح تحت ضغط الكتلتين الكبيرتين وتنافسهما، كانت زعامة العرب قد آلت إلى مكة، وتجمعت أصنامهم في كعبتها، وصار للغتها مركز ممتاز، وأصبحت تتمتع برخاء اقتصادي وأمن أشار إليهما القرآن الكريم ﴿أَوْلَمْ تُمَكِّنْ لَهُمْ حَرَمًا مَأْمِنًا يُجِبُّ إِلَىٰ تِهِ تُمَرَّتْ كُلُّ شَيْءٍ رِزْقًا مِّنْ لَّدُنَّا﴾.

وتشير الأخبار التاريخية إلى أن مكة كانت قد أصبحت في القرن السادس الميلادي مدينة دولية يعيش فيها - إلى جانب أهلها من قريش - بعض عشائر عربية أخرى، وأفراد من جنسيات أجنبية وديانات مختلفة، بعضهم من الأسرى والرقيق، وبعضهم من أحرار التجار. ومما يؤيد ذلك الالفاظ التي استعارتها لغة قريش من اللغات الأجنبية، والتي ورد بعضها في القرآن الكريم، وكذلك أسماء جماعة الأجانب الذين استجابوا للإسلام مثل سلمان الفارسي، وصهيب الرومي، وبلال الحبشي. وفضلاً عن ذلك ظهرت في مكة مظاهر تدل على أن أهلها قد وصلوا إلى درجة كبيرة من التحضر والروح الإنسانية، والأخوة العالمية؛ وليس أدل على ذلك من حلف الفضول الذي تكون من جماعة من قريش، والذي كان يهدف إلى نصرة المظلوم بغض النظر عن جنسه ودينه ووطنه. ولقد اشترك محمد ﷺ في شبابه في هذا الحلف، وقال عنه بعد البعثة «لقد شهدت في دار عبد الله بن جدعان حلفاً ما أحب أن لي به

الممتدة من نجران إلى الطائف فاعترض طريقه نفيل بن حبيب الخثعمي فأسر أيضاً، واختير لإرشاد الحملة إلى طريق مكة. وعندما مرّ أبرهة بالطائف بعثت معه ثقيف أبا رغال ليدله على الطريق، فأنزله أبو رغال بالمغمس، بالقرب من مكة حيث مات فرجمت العرب قبره. واستولى أبرهة على أموال مكة، وحاول التفاوض مع القرشيين الذين اعتصموا بالجبال؛ ولكن أبرهة عجز عن دخول مكة بعد أن تعرض جيشه لشدائد خذلته عن تحقيق غرضه.

ويميل بعض العلماء إلى اعتبار هذه الحملة فصلاً من فصول الحروب البيزنطية الفارسية الرابعة عشرة التي استعرت فيما بين سنة ٥٧١ وسنة ٥٨٠م، وأن أبرهة كان يرمى من ورائها إلى السيطرة على وسط بلاد العرب وشمالها، وبذلك تتصل ممتلكاته بحدود حليفته الدولة البيزنطية في الشام، ومن ثم يتسنى للدولة البيزنطية أن تخنق الامبراطورية الفارسية.

غير أن تركز الحملة ضد مكة خاصة التي تصدت للإشراف على طرق القوافل العربية بعد دخول الأحباش بلاد اليمن، والتي انتهت إليها زعامة العرب، وتمثلت في كعبتها القومية العربية، وهويت إليها أفئدة العرب يدفعنا إلى أن نعتبر هذه الحملة فصلاً من المناقسة حول احتكار التبادل التجاري، وحول السيطرة على طرق القوافل، أخذ طابعاً دينياً يمثل الصراع بين المسيحية التي تمثل دين الاحتلال في بلاد اليمن، وبين القومية العربية. ومن هنا نلاحظ تعرض بعض القبائل العربية بما فيها بعض اليمنيين لحملة أبرهة. ويجانب ذلك الطابع الديني فإن حملة أبرهة محاولة من جانب الأحباش للقضاء على قريش، وعلى سيطرتها

كالبيع والشراء بالجملة، والتسليف والرهن والتأمين على المتاجر والتصدير والاستيراد والمساهمة، وكان بها سفراء يحافظون على مصالح دولهم التجارية. وفضلاً عن ذلك عقدت قريش الأحلاف والمعاهدات التجارية لتؤمن قوافلها التجارية في بلاد العرب، وتيسر لتجارها العمل في الدول الأخرى. ومن أمثلة ذلك أن هاشماً عقد مع بيزنطة والغساسنة معاهدة تسنى له بفضلها الاتجار في سورية، وعقد عبد شمس اتفاقاً تجارياً مع نجاشي الحبشة، وسمح الفرس لنوقل والمطلب بالاتجار في العراق وفارس، كما عهدت بلاد اليمن بحماية مصالح قريش التجارية.

ولكن كما ورثت مكة من اليمن الإشراف على طرق القوافل العربية، ورثت معها مشكلة المنافسة حول هذه الطرق. والواقع أن من أعنف مراحل المناقسة التي تعرضت لها مكة كانت من قوات الاحتلال الحبشية في اليمن. ولقد صور الإخباريون العرب المناقسة الحبشية تصويراً دينياً: فذكروا أن أبرهة الحاكم الحبشي في اليمن بنى بصنعاء كنيسة (القليس) تقنن في زخرفتها وتجميلها. وكان أبرهة يهدف من ذلك إلى أن يصرف إليها حج العرب بدلاً من الكعبة؛ ولما أحس الأعراب بذلك غضب رجلان من كنانة (أو غيرها) فدئسا الكنيسة تعبيراً عن غضبهما. فلما علم أبرهة بذلك صمم على أن ينتقم للقليس من كعبة مكة فجهز حملة كبيرة زوّدها بالقبيلة، وسار إلى مكة في سنة ٥٧٠م. وقد قوبل أبرهة أثناء سيره إلى مكة بمناوشات من جانب بعض القبائل العربية، فخرج عليه ذو نفر من أشراف اليمن الذي أسره أبرهة، ثم تصدرت له خثعم التي كانت تنزل في الهضبة

التجارية، ومحاولة لاستعادة السيطرة التي كانت لليمن على طرق القوافل العربية.

ولقد كانت هزيمة أبرهة أمام مكة عاملاً مهماً في ازدياد نفوذ مكة، وفي اعتراف العرب بزعامة قريش، وفي زيادة تغلغلها في الإشراف على طرق القوافل، وفي احتكار التبادل التجاري، مما أدى إلى ازدهار الحجاز بعمامة ومكة بخاصة، بحيث كانت مهذاً صالحاً لظهور النبي ﷺ فيها ومن بين أهلها.

وإلى جانب المنافسة الغربية التي يمثلها أبرهة، تعرضت مكة لمنافسة من الجانب الشرقي، لا سيما بعد سيطرة الفرس على بلاد اليمن في سنة ٥٧٥م واستيلائهم على الطرف الجنوبي لطريق القوافل الرئيسي، بالإضافة إلى سيطرتهم على الحيرة في الشمال، وأصبح الخطر الفارسي يهدد نفوذ مكة. ولم ترضخ قريش لهذا التهديد بل قاومت بكل ما لديها من قوة، ويمثل يوم الفجار الثاني طرفاً من المقاومة القرشية، في سبيل احتكار المبادلة التجارية حتى مع الحيرة نفسها.

ويعتبر يوم الفجار من الحروب العربية التي انتهكت فيها حرمة الأشهر الحرم، ومن ثم أطلق عليه اسم يوم الفجار. وقد وقعت هذه الحرب بين قريش وكنانة من جهة وبين قيس عيلان من جهة أخرى في العقد الأخير من القرن السادس الميلادي. وسببها حسبما يرويه الإخباريون: أن البراض بن قيس بن رافع الكناني تناقش مع عروة بن عتبة الكلابي على حماية تجارة للنعمان بن المنذر ملك الحيرة كان يبغى توجيهها إلى سوق عكاظ؛ ولما أسند النعمان هذه المهمة إلى عروة بن عتبة غادر الحيرة بالقافلة التجارية، وتبعه البراض وقتله، واغتصب العير واستاقها إلى خيبر. ثم أئذ البراض حرب بن أمية كبير

قريش بما فعل حتى يحذر قومه في عكاظ خشية أن تأخذهم قيس عيلان على غرة. ولما كان البراض خليعاً فقد خشيت قريش - كما يزعم الإخباريون - أن قيس عيلان لن يكفيها دمه في ثأرها لعروة، ومن ثم فقد حاولوا التفاوض مع عامر بن مالك سيد قيس عيلان، ولكن بعضاً من شباب قريش الذين كانوا في عكاظ خرجوا مسرعين قاصدين مكة، مما عدته قيس عيلان غدرًا فركبت في طلبهم، وأدركتهم عند نخلة حيث التقى الجمعان. وكانت وطأة قيس عيلان شديدة بحيث اضطرت قريشاً إلى الاحتماء بالحرم، وهكذا أرجئت الحرب إلى العام التالي. وفي الموعد المحدد من العام التالي التقت قريش مع قيس عيلان في عكاظ، واستبسلت قريش في الحرب حتى تغلبت على قيس عيلان. وأخيراً لجأ الفريقان إلى الصلح على أن يقاض بالدية للقتلى الزائدين.

وعلى الرغم من أنه من المتعذر التحقق من صحة جميع روايات هذه القصة، فمن الواضح أن أصل هذه الحرب التي تعتبر من أشهر أيام العرب، كان بسبب المنافسة على نقل التجارة. والواقع أن موقف قريش في هذه الحرب يدعو إلى النظر؛ ذلك بأن البراض الكناني - كما يزعم الإخباريون - كان خليعاً، ومن ثم فإن قريشاً في هذه الحالة لم تكن مسؤولة عن أعماله، وهي في الوقت نفسه غير ملزمة بحمايته. ولذا فإن حرصها على أن تقف إلى جانبه يوضح تأييدها لعمله، واعتباره دفاعاً عن قضية تهمها بأسرها، وهي مسألة احتكار التبادل التجاري. وربما كان ذلك من أسباب استبسال كبار التجار في قريش في هذه الحرب: فقد ذكر الإخباريون أن حرب بن أمية وسفيان وأبا العاصي قيدوا أنفسهم في



الطواف حول الكعبة عراة، إن لم يتيسر لهم الحصول على ملابس من أهل مكة، ولم يعف النساء أنفسهن من هذه القيود، فكانت المرأة تخلع عنها ثيابها عند الطواف إلا درعاً مفرجاً، وربما كانت هذه العادات الاجتماعية السيئة هي التي عناها القرآن بالجاهلية الأولى.

والى جانب هذه الآفات الاجتماعية التي كانت تهدد مكة بالانهيار الذي أصاب اليمن من قبل، كانت مكة بحاجة إلى تنظيم مستقر لتصمد للمنافسة الخارجية من قبل الدول الكبرى، فقد كانت مهام الحكم مقسمة بين عدد من ساداتها لم يكونوا دائماً على وفاق، ولذا كانت مكة في حاجة إلى إصلاح شامل يرتفع بها إلى مستوى يعادل مستوى الدول الأخرى التي تنافسها. وجاء الإسلام ليسد هذا النقص، ويعالج المشكلات الاجتماعية، ويحفظ الروح العربية من الانحلال، ويهيئ للقومية العربية فرصة التحرر والانطلاق.

وقفت مكة أول الأمر تنكر على النبي ﷺ دعوته لها إلى الإسلام، ونهيه لها عن الفحشاء والمنكر، وإرادته إنقاذها من الجاهلية. وكان مما أثار القرشيين على النبي ﷺ خوفهم من ضياع نفوذهم، أو الانتقاص من سيادتهم، وتوجسهم من الحد من حرياتهم الشخصية؛ وكانوا في الوقت نفسه يخشون أن ينظم الإسلام حياتهم تنظيمًا لم تألفه روحهم المتأثرة بالبداءة، أو أن يضع لهم أسساً لم تكن في تقاليدهم ولم يعرفوها، ويتعبير آخر كانوا يخشون أن يؤسس النبي ﷺ دولة يكون هو رأسها.

وبعد أن يؤس النبي ﷺ من قريش هاجر إلى يثرب في السنة الثالثة عشرة من بدء دعوته إلى الإسلام. وكانت يثرب مدينة يمنية التكوين والحياة: فهي واحة تقع على طريق

أماكنهم حتى لا يفروا، وقد سموا يومئذٍ بالعنابس أي الأسود.

وإذا لاحظنا أن العير موضوع النزاع كانت للنعمان بن المنذر ملك الحيرة وحليف الفرس لا يفوتنا ما كان في هذا اليوم من عنصر التحدي والمنافسة الخارجية. وهكذا يمكن أن نلخص مغزى يوم الفجار الثاني بأنه فصل من الصراع ضد قريش حول احتكارها للتبادل التجاري في بلاد العرب.

ولكن إذا كانت قريش قد نجت من حملة أبرهة، واستطاعت أن تدافع عن مصالحها التجارية ضد المنذر وأن تمضي قدماً في طريق سيادتها على التبادل التجاري بين الشمال والجنوب، فإن مكة كان يهددها خطر داخلي، فقد كانت حضارتها تهددها عوامل الانحلال التي تصاحب الحضارات في كثير من الأحيان، والتي كثيراً ما تؤدي إلى انهيارها. ذلك بأنه يبدو أن الثراء والرخاء الاقتصادي، والإحساس بالزعامة على العرب أدت إلى ظهور آفات اجتماعية خطيرة تنم عن الترف والجشع والتعالى العنصري. فانتشرت في مكة مثلاً عادة الإدمان على الخمر التي كانت سلعة رائجة جداً، والإسراف في لعب الميسر، والخلاعة والمجون، وواد البنات، وقتل الأولاد، وإكراه الفتيات، والمنافسات العنصرية والطبقية والعائلية، ورغبت قريش عن حمل السلاح ومالت إلى الاستعانة بالمرتزقة من الأحابيش. ثم أخذ القرشيون يبدلون في تقاليدهم الدينية، تديلاً ينم عن التعالى والتفاخر القبلي، فأحلوا أنفسهم دون غيرهم من بعض مراسيم الحج كالوقوف بعرفات والإفاضة منها، كما حرموا على غيرهم من العرب أن يأكلوا في الحرم طعاماً أحضروه من خارج مكة، وأجبروهم على

القوافل الرئيسية بين مكة والشام الذي كانت قريش تحتكر التجارة فيه، فرض النبي ﷺ على مكة حصاراً اقتصادياً خانقاً، فتحالف مع القبائل التي تجاورها وتقع في طريق تجارتها، وأخذ يرسل السرايا لمناوشة قوافل قريش التجارية، وبسبب مناوشة من تلك المناوشات وقعت غزوة بدر بعد ثمانية عشر شهراً من الهجرة، ووجه النبي ضربة قاصمة إلى نفوذ مكة التجاري حين نجح في ضم باذان الوالي الفارسي في صنعاء إلى الإسلام في السنة السادسة من الهجرة (سنة ٦٢٨م): وبذلك هدد نفوذ مكة في الطرف الجنوبي من طريق القوافل الرئيسية بعد أن ضيق الخناق عليها في النصف الشمالي منه. ولا شك أن هذا الضغط الاقتصادي المنظم كان عاملاً مهماً في تسليم مكة: فرضت للمصلح في السنة السابعة من الهجرة حيث عقد صلح الحديبية الذي تسنى بمقتضاه للمسلمين أن يحجوا إلى مكة، ثم لم تلبث أن سلمت نهائياً في السنة التالية.

وبفتح مكة ورث الإسلام الاحتكار القرشي لرحلة الشتاء والصيف، وانتهت إليه مهمة الإشراف على التبادل التجاري بين الشرق والغرب، والسيطرة على طرق القوافل العربية، وورث مع ذلك كله عبء مجابهة المنافسات الداخلية والخارجية حول هذه الطرق. وقد وجه الإسلام عنايته نحو طريق القوافل الشمالي حيث كان عليه أن يؤمن المصالح التجارية ضد مناوأة اليهود في الواحات الواقعة على طولها، وضد فلول دولة الفساسنة، وضد القبائل العربية الشمالية الموالية للبيزنطيين، وضد الخطر الذي يهدد التجارة العربية من أيلة ومن دومة الجندل.

القوافل التي كانت تسيطر عليه مدى آلاف من السنين دول يمنية، وكانت تقوم فيها في تلك الأوقات حاميات يمنية لحراسة القوافل اليمنية. وكان يقطنها، حين هاجر إليها النبي ﷺ قبيلتان أجمع الإخباريون على أنهما من أصل يمني، وهما الأوس والخزرج وذلك إلى جانب جالية يهودية ذات نفوذ ومال. ومن هنا لم تكن تعاليم الإسلام وأنظمتها غريبة على أهل المدينة الذين كانوا قد ورثوا روح الحضارة اليمنية بملوكها ودولها وقوانينها، بل كانوا هم أنفسهم على وشك الرجوع إلى التقاليد التي اعتادها أسلافهم في بلادهم الأصلية، فكانوا - قبيل قدوم النبي ﷺ إلى يثرب - قد اتفقوا فيما بينهم على تملك عبد الله بن أبي بن سلول الخزرجي. ولعل ذلك تفسير معقول لمقدرتهم على تفهم روح الإسلام، ونظمه المتحضرة، ومسارعتهم إلى اعتناقه، حين تخاذلت مكة مع تحضرها وسعة أفقها. وهو في الوقت نفسه يبرر انتقال الإسلام في المدينة إلى مرحلة الدولة بعد أن كان في مكة في مرحلة الدعوة. ولقد كان في الرسول ﷺ نفسه وفي أهل بيته أصل يمني، فجده شيبه أو عبد المطلب كانت أمه سلمى بنت عمرو بن زيد الخزرجية، وولد عبد المطلب في يثرب ونشأ بها، وقضى فيها صباه، وقد ظلت صلته بها مستمرة بعد إقامته في مكة. فبعد وفاة المطلب أثناء رحلة له في اليمن، استعان عبد المطلب بأخواله بني النجار من خزرج المدينة على عمه نوفل فأعانوه. وكما لجأ عبد المطلب إلى قوم أمه في المدينة فوقفوا إلى جانبه، هاجر النبي ﷺ إلى المدينة واستنصرها على مكة فنصرته.

ومن هذه المدينة الواقعة على طريق

منطقة نفوذه، وقد أباح النبي ﷺ ليحنه بن ربيعة صاحبها الاتجار في بلاد العرب، ويشير الأمان الذي أخذه صاحب أيلة إلى التبادل التجاري بين الشام واليمن الذي كانت أيلة تساهم فيه بحكم موقعها على رأس خليج العقبة من جهة، وفي الطرف الشمالي لطريق القوافل العربية من جهة أخرى. وقد جاء في هذا الأمان ما يلي: «بسم الله الرحمن الرحيم، هذه أمانة من الله ومحمد النبي رسول الله ليحنه بن ربيعة وأهل أيلة سفنهم وسيارتهم في البر والبحر، لهم ذمة الله ومحمد النبي ومن كان معهم من أهل الشام وأهل اليمن وأهل البحر، فمن أحدث منهم حدثاً فإنه لا يحول ماله دون نفسه، وإنه طيب لمن أخذه من الناس، وإنه لا يحل أن يمنعوا ماء يردونه ولا طريقاً يريدونه من بر أو بحر». وفي هذه الحملة أيضاً أمن المسلمون الحدود الشمالية عند دومة الجندل فقد بعث إليها النبي ﷺ خالد بن الوليد الذي استطاع أن يأتي بواليتها أكيدر دومة بن عبد الملك إلى المدينة، حيث تعهد بحماية الحدود الشمالية ضد الجيوش البيزنطية.

وبعد غزوة تبوك استتبت الأمور للإسلام في داخل بلاد العرب، وأسرع العرب إلى الانضواء تحت لوائه، والدخول فيه؛ وقد عرف العام التاسع بعد الهجرة بعام الوفود: إذ أقبلت على المدينة وفود القبائل العربية من أنحاء بلاد العرب، تعلن الخضوع للإسلام.

وفي هذا العام لقي الإسلام نصراً كبيراً في بلاد اليمن وحضرموت، فأقبلت وفود قبائلها ومدنها تعلن إسلامها أو تسليمها، كما بعث محمد ﷺ البعوث لتثقيفها ولنشر الإسلام بينها. وهكذا أمن الإسلام الطرف الجنوبي من طريق القوافل.

وبعد أن قضى الإسلام على الخطر اليهودي في الحجاز وجه عنايته نحو الحدود الشمالية. وتعتبر غزوة مؤتة التي قام بها المسلمون قبيل فتح مكة في السنة الثامنة من الهجرة حملة استكشافية على الحدود الشمالية. وقد وصلت الحملة إلى معان واصطدمت عند مؤتة بالبيزنطيين الذين كانوا متفوقين عليهم تفوقاً كبيراً. واستطاع خالد بن الوليد أن يرتد بحملته بعد أن استشهد قواد ثلاثة كانوا قد عينهم النبي ﷺ قبل خروج الجيش من المدينة. وقد أبدى النبي ﷺ رضاه عن هذا الانسحاب، مما يؤكد أن مهمة هذه الحملة كانت بمثابة تمهيد لغزوة تبوك في السنة التالية التي بلغ عدد أفرادها نحو عشرة أضعاف أفراد غزوة مؤتة.

ولقد قاد النبي ﷺ غزوة تبوك بنفسه، واعتنى بتجهيزها. كما سارع الأثرياء بالتبرع لإعدادها. ولو أن بعض المسلمين لم يتحمسوا لها، جهلاً منهم - من غير شك - بأهميتها. ولقد وصفهم القرآن لذلك بضيق الأفق، ونعتهم بأنهم يهلكون أنفسهم بهذا التخاذل: ﴿لَوْ كَانَ عَرَضًا قَرِيبًا وَسَفَرًا قَاصِدًا لَاتَّبَعُوكَ وَلَكِنْ بَدَدَتْ عَلَيْهِمُ الشُّقَّةَ وَسَيَحْلِفُونَ بِاللَّهِ لَوِ اسْتَطَعْنَا لَخَرَجْنَا مَعَكُمْ يُهْلِكُونَ أَنْفُسَهُمْ وَاللَّهُ يَعْلَمُ إِنَّهُمْ لَكَاذِبُونَ﴾. وكان البيزنطيون قد أحسوا الخطر الجديد فأعدوا عدتهم مستعنيين - كعادتهم - بالقبائل العربية الموالية لهم من لخم وجذام وغسان وعاملة. وعلى الرغم من أنه لم تحدث حرب جدية بين الطرفين، ولم يتوغل الجيش الإسلامي في الأراضي البيزنطية، فإن الإسلام حقق بهذه الحملة انتصارات باهرة. ذلك أنه عمل على تأمين الطرف الشمالي لطريق القوافل. ومما له مغزاه في هذا الصدد أنه بفضل هذه الحملة ضم الإسلام أيلة إلى

## مراجع البحث

من العلماء الذين لهم فضل كبير في جمع النقوش اليمنية القديمة وقراءتها العالم المصري الدكتور خليل يحيى نامى الأستاذ بكلية الآداب، جامعة القاهرة.

- ابن الاثير: الكامل في التاريخ.

- جرجى زيدان: العرب قبل الإسلام.

- د. جواد على: تاريخ العرب قبل الإسلام.

- ابن خلدون: العبر.

- للدكتور ريجيس بلاشير: تاريخ الادب العربي، تعريب الدكتور إبراهيم الكيلانى.

- ابن هشام: السيرة.

Albright (F.P.), The Excavation of the Temple of the Moon at Mârib (Yemen). BSOR. December 1952.

Albright (W.F.), A Note on Early Sabaeon Chronology. BSOR. October 1956.

Beeston (A.F.I.), Epigraphic South Arabian Calendars and Dating, London 1956.

Brockelmann (C.), History of the Islamic peoples.

Caskel (W.), Entdeckungen in Arabien. AFLNWG. 30, 1954.

Fakhri (A.), An Archaeological Journey to Yemen.

Hitti (Ph. K.), History of the Arabs.

Lammens (H.), Le Berceau de l'Islam.

Lammens (H.), La Mecque à la veille de l'Hégire.

Lewis (B.), The Arabs in History.

Page (T.E.), The Geography of Strabo.

Phillips (W.), Qataban and Sheba.

Pirenne (J.), La Grèce et Saba.

Pirenne (J.), L'Inscription «Ryckmans 535» et La Chronologie Sud - Arabe. Le Muséon, Tome LXIX. Lovain 1956.

Rathjens (G.), Sabaeica.

Van Beck (G.W.), A Radiocarbon Date for Early South Arabia. BSOR. October 1956.

وبعد أن اطمأن النبي ﷺ إلى العرب اتجه نحو القضاء على المنافسة البيزنطية، وأعدّ العدة لكسر شوكة البيزنطيين الذين أخذوا يرابطون في جنوب الشام. وفي أوائل السنة الحادية عشرة بعد الهجرة، أعد النبي ﷺ حملة لغزو الحدود الجنوبية للشام، وأسند قيادتها إلى أسامة بن مولاة زيد بن حارثة، الذى كان أول قائد استشهد في غزوة مؤتة. وعلى الرغم من أن النبي ﷺ مرض المرض الأخير، إلا أنه أصر على إعداد الحملة وخروجها. ومما يشير إلى أهمية هذه الحملة كذلك أنه على الرغم مما تعرضت له الدولة الإسلامية بعد وفاة النبي ﷺ من خطر الردة، لم يتأخر الخليفة الأول أبو بكر الصديق عن إنفاذها. وقد توجه أسامة إلى البلقاء حيث قام ببعض المناوشات.

ولم يلبث أبو بكر بعد أن أخضع الخارجين من العرب على النظام الإسلامى، وبعد أن أعاد وحدة العرب تحت حكم الدولة الإسلامية لم يلبث هو وعمر من بعده منذ السنة الثانية عشرة بعد الهجرة أن أنفذا الجيوش العربية إلى أرض الدولتين الكبيرتين المناوئتين: تلك الجيوش التى استطاعت - بفضل الروح الجديدة التى بعثها الإسلام فى نفوس العرب - أن تسيطر على بلاد الشام ومصر، وأن تقضى على الدولة الساسانية الفارسية؛ ومن ثم لم يتم للإسلام احتكار التبادل التجارى بين الغرب والشرق عبر طرق القوافل العربية فحسب، بل تسنى له أيضاً السيطرة على الطرق العالمية الأخرى فى البحر الأحمر وفى البلاد الفارسية.

# العمارة الإسلامية

---



## المنهج الإسلامي في العمارة الإسلامية (مقدمة في فقه البنين) (\*)

«الفوائد النفيسة الباهرة في بيان حكم شوارع القاهرة في مذاهب الأئمة الأربعة الزاهرة، لأبي حامد المقدسي الشافعي، ومصنف «الإعلان بأحكام البنين»، لأبي عبد الله محمد بن إبراهيم اللخمي المشهور بابن الرامي التونسي البناء (لوحة 1717).

ومن الملاحظ أن الفقهاء في تناولهم لأحكام البنين يعتمدون بصفة خاصة على آية في القرآن الكريم وعلى حديث نبوي شريف. أما الآية فهي قول الله تعالى: ﴿خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ وَأَعْرِضْ عَنِ الْجَاهِلِينَ﴾ ويفسرون العرف في هذه الآية بالنسبة لأحكام البنين بما جرى عليه الناس وارتضوه ولم يعترضوا عليه طالما لا يتعارض ذلك مع القرآن الكريم أو الحديث النبوي الشريف: إذ يقول ابن الرامي بهذا الخصوص «يحكم في ذلك بما جرى من عادة المالك أن يفعله في ملكه لأن العرف والعادة أصل يرجع إليه في التنازع إذا لم يكن ثم أصل يرجع إليه لقول الله عز وجل ﴿خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ﴾، كما يقول أيضاً ما معناه «إن المالكية أيضاً قالوا: «الاعتراف بالعمل، ويقصدون بالعمل الأمر المعمول به في المدينة

المقصود من هذا البحث هو دراسة مدى توافق مظاهر العمارة الإسلامية مع تعاليم الإسلام ومدى صلتها بهذه التعاليم واستمدادها من روحها.

والواقع أن فقهاء المسلمين لم يغفلوا دراسة موقف الإسلام من العمارة وأنواعها وعناصرها وزخارفها. بل يمكن أن نقول إن هؤلاء الفقهاء قد كتبوا في فرع من أفرع الدين يمكن أن نطلق عليه اسم «فقه البنين».

وقد عنى العلماء بهذا الجانب المعماري في الإسلام فوضعوا له القواعد والأسس التي يجب على المشتغلين به والمستخدمين له مراعاتها والعمل بها، وخصص بعضهم جوانب كثيرة من مؤلفاتهم لشرح هذه التعاليم بل إن هناك من أفرد لهذه الجوانب بحوثاً وكتباً بذاتها. ومن أمثلة من تناول هذه التعاليم ضمن مؤلفاتهم أصحاب كتب الحسبة بصفة خاصة وبعض المؤرخين مثل ابن خلدون في مقدمته بصفة عامة؛ ومن أمثلة من أفرد بحوثاً وكتباً بذاتها لهذه التعاليم التي يمكن أن نسميها فقه البنين - كما سبق أن أسلفنا كتاب «إعلام الساجد بأحكام المساجد» للزركشي، وبحث عن

(\*) بحث بندوة عن العمارة الإسلامية بمركز الدراسات التخطيطية والمعمارية بالقاهرة سنة ١٩٨٩م. نشر في جريدة الحياة - عدد ١٢٠٠٣ - ١٢ شعبان ١٤٢٦هـ / ٤ يناير ١٩٩٦م.

واعتبره الناس وساروا عليه، أي العرف.

أما الحديث النبوي الشريف الذي يعتمد عليه الفقهاء في أحكام البنين فهو قوله: «لا ضرر ولا ضرار» ويعتبر هذا الحديث أحد الأحاديث الخمسة التي يقوم عليها الفقه في الإسلام. وكثيراً ما يذكر ابن الرامي هذا الحديث عند تناول أحكام البنين فمثلاً حين يتحدث عن «نفي الضرر والكلام فيما يحدثه الرجل على جاره من غبار وغيره» يقول إن الإمام مالك (رحمه الله) ذكر في الموطأ عن عمرو بن يحيى المازني أن رسول الله ﷺ قال: «لا ضرر ولا ضرار». ويقول في مكان آخر عن هذا الحديث إنه حديث صحيح. ولكنه يذكر في الوقت نفسه أن العلماء قد يختلفون حول الضرر والضرار في بعض الأمور ويضرب مثلاً لذلك «زينة المساجد» أو زخرفتها (لوحات 176 - 183) إذ يرى بعض العلماء أنها مباحة وليس فيها ضرر لأن فيها تعظيماً لشعائر الإسلام، في حين يرى البعض الآخر أن فيها ضرراً لأنها صرف في غير محلها ولفت لنظر المصلي عن الخشوع، ويقرر ابن الرامي في نهاية مناقشته لهذا الموضوع أن جميع المذاهب ما بين جواز وكراهية بالنسبة لزينة المساجد باستثناء قول واحد للحنابلة يرى أن زينة المساجد حرام في حين أن باقي الحنابلة يتفقون مع المذاهب الأخرى فيما بين الجواز والكراهية.

وتأسيساً على ما جرى عليه الفقهاء من حيث الاعتماد على الآية الكريمة: ﴿خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ﴾ وعلى الحديث النبوي الشريف «لا ضرر ولا ضرار» يمكننا أن نتناول موضوع المنهج الإسلامي في العمارة الإسلامية بدراسة أول الآثار المعمارية في

الإسلام ونقصد بذلك المسجد النبوي (لوحات 17 - 34) في المدينة المنورة وذلك باعتباره المسجد الذي خطه النبي ﷺ واشترك في بنائه ثم وسعه الخلفاء الراشدون من بعده ثم أعاد بناءه الوليد بن عبد الملك علي يد واليه عمر بن عبد العزيز الذي صار خامس الخلفاء الراشدين ومن ثم اقتدى المسلمون بعمارته في مساجدهم الجامعة بل وفي سائر عمائرهم بحيث يعد نموذجاً للعمائر التي تتفق طرزها وعناصرها مع تعاليم الإسلام وأحكام البنين وفقه العمارة. وقد ورد أن ابن طولون اقتدى بتوجه قبلته في تحديد قبلة مسجده رغم ما قيل عما فيها من انحراف عن الكعبة المشرفة.

من المعروف أن النبي ﷺ شرع بعد هجرته إلى يثرب أي المدينة المنورة في سنة ٦٢٢م في تأسيس المسجد النبوي واشترك مع صحابته في بنائه، وكان المسجد عند تأسيسه (لوحة 16) يفصل بينه وبين بيوت أزواج النبي ﷺ مساحة عرضها حوالي خمسة أمتار، وكانت القبلة في أول الأمر نحو بيت المقدس في الشمال ومن ثم كانت بيوت أزواج النبي أقرب إلى مؤخر المسجد أي بعيدة عن القبلة الأولى، ولكن حينما حولت القبلة نحو الكعبة في الجنوب صارت البيوت أقرب إلى القبلة، وصارت حجرة السيدة عائشة محاذية لجدار القبلة، وقد جاء تحويل القبلة في القرآن الكريم من ذلك قوله تعالى: ﴿قَدْ زَيَّنَّا لَكُمُ الْقِبْلَةَ الَّتِي كُنْتُمْ فِيهَا وَاللَّهُ بَصِيرٌ فِي السَّمْعِ وَالْأَبْصَارِ﴾

وبناءً على ذلك صارت القبلة في جميع المساجد في الإسلام توجه شطر المسجد الحرام في مكة المكرمة، ويعد هذا منهجاً إسلامياً في المساجد لا يحيد عنه أحد،



حريصًا على ذلك حتى لا يقول الناس «غير عمر قبلتنا». وقد ظل جدار القبلة بعد ذلك فى موضعه رغم ما جرى على المسجد من توسعات بعد ذلك. وربما كان من أثر ذلك ما يلاحظ فى توسعات سائر المساجد أن تتم التوسعات فى معظم الأحيان فى جوانب المسجد باستثناء جانب القبلة. ويمكن أن يعتبر ذلك من ظواهر المنهج الإسلامى فى عمارة المسجد من باب التأسى بما حدث فى المسجد النبوى على يد عمر بن عبد العزيز.

وحيث بنى المسجد النبوى كان فى أول الأمر مجرد فناء أقرب إلى التربيعة يحيط به سور تفتح فيه أبواب فى جوانبه باستثناء جدار القبلة الذى خلا من الأبواب وربما يرجع ذلك إلى أنه كان من المستحب ألا يواجه الداخلون المصلين فيشغلوهم عن الصلاة، وظل هذا التقليد متبعًا فى جميع المساجد تقريبًا ويمكن أن يعد ذلك من المناهج الإسلامية فى عمارة المسجد.

وحدث أن اشتكى المصلون من حرارة الشمس فأمر النبي ﷺ بإقامة ظلة فى جانب القبلة، وصار لهذه الظلة أهمية معمارية بعد ذلك إذ استبدل بها رواق القبلة، أو إيوان القبلة الذى صار بيت الصلاة الرئيسى فى المسجد وكان سقف الظلة يرتكز على سوار - صارت فيما بعد أساطين وقد صفت على أبعاد متساوية فى صفوف موازية لجدار القبلة مما يساعد على استقامة صفوف المصلين عند الصلاة التى حثت تعاليم الإسلام على مراعاتها حيث جاء فى الأثر «إن الله لا ينظر إلى الصف الأعوج»؛ ومن ثم كان من المناهج الإسلامية أن تقام صفوف الأعمدة موازية لجدار القبلة.

وفى عمارة الوليد بن عبد الملك صار للمسجد النبوى حول الصحن أربع ظلات أو

وارتبط جدار القبلة بهذا المنهج ومن ثم كان يراعى فى تصميم المسجد ولا سيما المساجد الجامعة أن يوجه جدار القبلة شطر المسجد الحرام، ومن ثم صار جدار القبلة مفتاح تصميم المسجد، وكان على مصمم البناء أن يربط بين ذلك وبين اتجاه الشارع وبصفة خاصة بين مدخل المسجد، وهكذا وجد المدخل المنكسر فى كثير من المساجد التى لا يتناسب فيها اتجاه القبلة مع اتجاه الشارع.

وفى السنة السابعة من الهجرة أجرى النبي ﷺ توسعة فى المسجد النبوى كان من جرائها أن صارت بيوت أزواجه ملتصقة بالمسجد (لوحة 16) وصارت أبوابها تفتح عليه. ثم تمت توسعات للمسجد فى خلافة عمر بن الخطاب وفى خلافة عثمان بن عفان كان من جرائها زحزحة جدار القبلة نحو الجنوب حوالى خمسة أمتار فى عمارة عمر، وكذلك خمسة أمتار أخرى فى عمارة عثمان، ومن ثم كان من أثر ذلك أن بعد جدار القبلة عن محاذاة الجدار الجنوبي لحجرة السيدة عائشة التى كان قد دفن بها النبي ﷺ وأبو بكر ثم عمر (رضى الله عنهما) (لوحة 16). ثم حدثت توسعات بعد ذلك فى المسجد النبوى وربما كان أهم هذه التوسعات ما تم فى عهد الوليد بن عبد الملك على يد عمر بن عبد العزيز واليه على المدينة حين أعيد بناء المسجد (لوحات 17 - 21) كله وأدخل فيه بيوت أزواج النبي ﷺ بما فى ذلك حجرة السيدة عائشة حيث دفن النبي ﷺ وصاحبه كما سبق أن ذكرنا. وقد حرص عمر بن عبد العزيز عند إعادة بناء جدار القبلة أن يكون الجدار الجديد فى موضع الجدار القديم ويقال إنه كان لا ينزع حجر إلا وضع حجر جديد فى موضعه وكان عمر بن عبد العزيز

المساجد التي شيدت بعد ذلك لا سيما وأن المئذنة قد أدخلت في مسجد النبي ﷺ على يد عمر بن عبد العزيز الذي اعتبر خامس الخلفاء الراشدين. ومن أقدم المساجد التي اتبع فيها هذا التقليد جامع القيروان (لوحات 645 ، 656) وتعتبر مئذنته التي ترجع إلى سنة ١٠٥هـ (٧٢٣م) أقدم المآذن الباقية في الإسلام. ونظر المسلمون إلى المئذنة باعتبارها من مظاهر تعظيم المسجد ومما يؤكد ذلك أنه حين زود السلطان أحمد مسجده في استانبول (لوحة 636) بست مآذن قرر أن يضيف إلى مآذن المسجد الحرام الست مئذنة سابعة (لوحات 4 - 15) زيادة في تفخيمه وتعظيمه.

وقد اختلفت طرز المآذن بحسب الأماكن والعصور. ومن أشهر المآذن الملوية في سامرا (لوحات 644 - 645) وقطب منار في دلهي (لوحة 609) وطرز المآذن المملوكية (لوحات 188 ، 228) والعثمانية (لوحة 636) والإيرانية ووسط آسيا (لوحة 597).

وفي عمارة الوليد بن عبد الملك التي أجراها عمر بن عبد العزيز واليه على المدينة أدخل في المسجد النبوي المحراب المجوف. وفكرة المحراب المجوف تخدم الصلاة في المسجد فبالإضافة إلى أنه يحدد اتجاه القبلة فإنه يزيد صفًا إلى صفوف المصلين ويعمل على تضخيم صوت الإمام عند التكبير وتلاوة القرآن حيث يكون الإمام موليًا ظهره للمصلين خلفه، ومنذ ذلك الوقت صارت المساجد تزود بمحراب مجوف في أغلب الأحيان وصار موقع محراب النبي ﷺ يعلم حاليًا في المسجد النبوي بمحراب مجوف جرى العرف على تسميته بالمحراب النبوي (لوحة 33) في

أروقة أكبرها رواق القبلة (لوحات 17 - 21) وقد ظهرت هذه الأروقة من قبل في مسجد الكوفة (لوحة 530) حين أعيد بناؤه على يد زياد ابن أبيه والي الكوفة. ومن الملاحظ أن المسجد الحرام حين وسع في خلافة عثمان بن عفان جعل حوله أروقة، ومن ثم من المرجح أن فكرة تزويد مسجد الكوفة بأربع ظلات أو أروقة جاءت تأسياً بأروقة المسجد الحرام. ثم زود المسجد النبوي في عمارة الوليد بأربعة أروقة وسار المسلمون على ذلك في المساجد الجامعة بصفة عامة كما يتضح في المسجد الأموي وجامع ابن طولون وغيرها حتى حين صار بيت الصلاة يسقف بقبة في العصر العثماني كان يزود صحن المسجد بالأروقة (لوحات 4 - 13). ويمكن أن يعد ذلك أيضًا من المناهج الإسلامية في عمارة المسجد الجامع.

في عمارة الوليد بن عبد الملك زود المسجد النبوي الشريف بأربع مآذن: مئذنة في كل ركن من أركان المسجد، وبذلك أدخلت المئذنة في المسجد لأول مرة ومن المعروف أن المئذنة أقيمت عالية ليؤذن للصلاة من فوقها فينتشر صوت المؤذن في جميع الأنحاء فيسمعه أكبر عدد من الناس، وفكرة الأذان من مكان عالٍ مقررة منذ أيام النبي ﷺ إذ كان يؤذن للصلاة من فوق بيت عالٍ مجاور للمسجد وهذه الفكرة مستمدة من تعاليم الإسلام وقد ورد في القرآن الكريم بشأن الأذان قول الله تعالى: ﴿بِأَيِّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا نُودِيَ لِلصَّلَاةِ مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ فَاسْعَوْا إِلَىٰ ذِكْرِ اللَّهِ وَذَرُوا الْبَيْعَ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ﴾، ومن ثم يمكن اعتبار تزويد المسجد بمئذنة عالية لينادي للصلاة من فوقها منهجًا إسلاميًا، ولذا صار ذلك عرفًا اتبع في

قبة الصخرة (لوحات 42 - 54) التى ترجع إلى سنة ٧٢هـ/٦٩١م. ويليهما قبة الحجرة الساخنة فى قصر عمره (لوحات 464 - 474) ٩٧هـ (٧١٥م).

ثم صارت المحاريب فى بعض المساجد تزود بقباب ومن أشهرها قبة المحراب فى جامع القيروان (لوحة 645) وقبة المحراب بالمسجد الجامع بقرطبة (لوحات 670 و 671) ثم اشتملت عمارة المسجد فى بعض الأحيان على قبة البهو ومن أمثلتها قبة البهو فى جامع القيروان (لوحة 645) وقبة الحافظ فى جامع الأزهر فى القاهرة (لوحة 129) وبعد ذلك صارت القبة تسقف بيت الصلاة فى المساجد العثمانية كما هى الحال فى جامع محمد على بالقاهرة (لوحة 254).

ويعرف النظر عن الأهمية المعمارية التى تتمثل فى بعض هذه القباب فمن الواضح أن هذه القباب ترمز إلى السماء ففى قبة الصخرة (لوحات 42 - 54) ترتبط القبة بالمعراج إلى السماء إذ يذكر أن النبي ﷺ عرج منها إلى السماء، وقبة الحجرة الساخنة فى قصر عمره (لوحات 464 - 474) رسم فى باطنها بروج السماء وهى تعتبر أقدم قبة معروفة اشتمل باطنها على رسوم البروج، وقبة المحراب تعلو المحراب حيث يقف الإمام يتلو آيات الله ويدعو الدعوات الصاعدة إلى السماء (لوحات 645 و 770 و 671). والقبة فى المساجد العثمانية تسقف بيت الصلاة حيث يصطف المصلون ويدعون ربهم (لوحة 254) كما أن الناظر إلى قبة الحافظ من أسفل يشعر كأنها صاعدة إلى السماء (لوحة 129). ومن الملاحظ أن القبة الشريفة فى المسجد النبوى (لوحة 30، 31، 34) كانت فى أول الأمر مطلية باللون الأزرق؛ لون السماء. ثم طليت فيما بعد باللون الأخضر

حين يطلق على المحراب الحالى فى جدار القبلة اسم المحراب العثمانى.

وفى هذه العمارة أدخلت بيوت أزواج النبي فى المسجد النبوى بعد هدمها، باستثناء حجرة عائشة التى دفن بها النبي ﷺ وصاحبه أبو بكر وعمر كما سبق أن قدمنا وجعل لها خمسة جدران حتى تختلف عن شكل الكعبة وبذلك ظل الضريح بالمسجد النبوى محاذياً لمحراب النبي ﷺ وظل الضريح بلا قبة حتى عصر المماليك حين زود بقبة (لوحات 30، 31، 34). والواقع أن إدخال قبر النبي فى المسجد نتج عن ضرورة معمارية حيث أنه ينسب إلى النبي ﷺ أحاديث تنهى عن اتخاذ قبور الأنبياء مساجد وكذلك تحرم الأحاديث النبوية الشريفة الصلاة فوق القبور. وعلى الرغم من أن فكرة القبة فوق القبر لا تتفق مع تعاليم الإسلام فإن تزويد القبور بقباب شاع فى بعض أنحاء العالم الإسلامى حتى صار يطلق على الضريح أحياناً اسم القبة.

ويقال إن أقدم قبة ضريحية فى الإسلام هى قبة الصليبية (لوحة 547) وقد تهدمت هذه القبة وبقيت مثلثاتها الكروية غير أن الدكتور كمال الدين سامح يرجح أن هذا الضريح كان مسقفاً بقبوة متقاطعة وليس بقبة. ومن أقدم القباب الضريحية الباقية قبة إسماعيل السامانى فى بخارى (لوحات 594 - 596) التى ترجع إلى القرن العاشر الميلادى ومن أشهر القباب الضريحية قباب شاه زنده فى سمرقند (لوحات 600 - 604) وقباب المماليك فى القاهرة (لوحة 184) وقباب الأضرحة المغولية فى الهند.

والى جانب القباب الضريحية استخدمت القباب فى العمائر الإسلامية وأقدم هذه القباب

الذي يرمز إلى الاطمئنان عند الصوفية.

ومن معالم المسجد المنبر وكان بالمسجد النبوي على عهد النبي ﷺ منبر من الخشب له ثلاث سرجات، ثم زاد ارتفاع المنبر بعد ذلك وربما يرجع ذلك إلى ازدياد سعة المسجد. ولم يتقيد المسلمون في البلاد المختلفة بشكل معين للمنبر ومن ثم وجد للمنبر أشكال مختلفة، كما صنع أيضًا من مواد مختلفة كالخشب (لوحات 211، 225) والرخام (لوحات 178، 179) وفي بعض البلاد يبنى المنبر داخل جدار القبلة. ومهما يكن من أمر فإن المنبر يعتبر من المناهج الإسلامية في عمارة المسجد.

وارتبط بالمسجد الميضة للوضوء حيث أنه من تعاليم الإسلام الوضوء قبل الصلاة لقول الله تعالى: ﴿يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ﴾. ووردت أحاديث نبوية تنص على الوضوء. ومن هنا كان تزويد المسجد بالميضة، سواء في داخله أو خارجه يعتبر من المناهج الإسلامية وكان ولا يزال بالمسجد الحرام بئر زمزم (لوحات 4 - 13) وفي بعض التصاوير العثمانية للمسجد النبوي يظهر رسم بئر وشادوف في صحن المسجد (لوحة 28).

ومن معالم المسجد أيضًا دكة المبلغ (لوحة 212) ذلك أنه كان من الضروري تبليغ جميع المصلين بحركات الإمام من ركوع وسجود وغير ذلك ومن ثم وجد ما يسمى بالمبلغ وربما وجد أكثر من مبلغ وذلك بحسب اتساع المسجد ومن ثم وجدت دكة أو دكك للمبلغين أقيمت في المسجد واشتمل

مسجد النبي ﷺ في المدينة المنورة على دكتين ظهر رسمهما في بعض التصاوير العثمانية (لوحة 24). واختلفت المواد التي تقام بها الدكة ما بين خشب أو رخام أو بناء كما اختلف شكلها وارتفاعها.

هذا وقد ورد في فقه العمارة بعض أمور عامة متعلقة بالمسجد كانت موضع نقاش بين العلماء نذكر منها ما يلي:

- ١ - جواز وقف المسجد والوقف عليه بل إن ذلك من الأمور المحببة.
- ٢ - ضرورة اشتغال كل مدينة على مسجد ولا بأس من تعددها في المدينة الواحدة عند الضرورة.
- ٣ - جواز بناء المساجد في أي مكان باستثناء فوق القبور.
- ٤ - ضرورة بناء المسجد على صفة عمارة المساجد.
- ٥ - ضرورة طهارة المادة التي يبنى بها المسجد.
- ٦ - يرى بعض الفقهاء ألا تؤدي صلاة الجمعة إلا في مسجد مسقف.
- ٧ - الاختلاف حول الزخارف أو الزينة في المساجد وربط هذه الزينة بحديث «لا ضرر ولا ضرار».
- ٨ - تناول غرس الأشجار في صحن المسجد. ومن المعروف أنه كان بصحن المسجد النبوي نخلة أطلق عليها اسم نخلة فاطمة (لوحات 24 و 25) وظلت هذه النخلة قائمة إلى ما قبل العمارة السعودية ووجد في جامع عمرو بن العاص بعض الأشجار (لوحة 92).

هذا وقد شيد في الإسلام شتى أنواع العماثر من بيئية ومدنية وحربية ويكفي في هذه العجالة أن نشير إلى المنهج الإسلامي

في عمارة كل من هذه الأنواع.

فمن حيث العمائر الدينية عرف العالم الإسلامي بالإضافة إلى المسجد عمارة المدرسة (لوحات 160 - 165) والخانقاه (لوحة 204) والرباط (لوحات 652 - 658) ولكل هذه المنشآت وظيفتها المتخصصة بالإضافة إلى إقامة الصلاة ومن ثم تشتمل على مكان للصلاة.

وبناء المدارس (لوحة 334 - 335) ووظيفتها الأساسية التعليم يرجع خاصة إلى عناية الإسلام بالتعليم والعلم فريضة على كل مسلم. وجاء في القرآن الكريم ﴿إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ﴾.

أما الخانقاه (لوحة 204) ويطلق عليها أيضاً التكية ووظيفتها إيواء المعتكفين للعبادة. فتستند عمارتها إلى حث المسلمين على الاعتكاف للعبادة قال تعالى: ﴿وَالسَّجِدِ الْكِرَامِ الَّذِي جَعَلْنَاهُ لِلنَّاسِ سَوَاءً الْعَنكِفُ فِيهِ وَالْبَادِئُ﴾ [آية ٢٥ من سورة الحج] ﴿وَلَا تَبْتَئِرُوهُمْ وَأَنْتُمْ عَنكِفُونَ فِي الْمَسْجِدِ﴾ «آية ١٨٧ سورة البقرة».

أما الرباط (لوحات 652 - 658) فكان يجمع بين الوظيفة الدينية وهي الاعتكاف والعبادة وبين الوظيفة العسكرية وهي المرابطة والجهاد في سبيل الله وقد سبقت الإشارة إلى دور الاعتكاف في الإسلام أما المرابطة فقد حث عليها الإسلام كما يتضح في قوله تعالى: ﴿وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ﴾. وقوله سبحانه: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَصْبِرُوا وَصَابِرُوا وَرَابِطُوا وَاتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ﴾ «آية ٢٠٠ من سورة آل عمران».

ومن أشهر الأربطة الباقية رباط المنستير ورباط سوسة في تونس (لوحات 652 - 658).

ومن أنواع العمائر التي شيدت في العالم الإسلامي الخانات (لوحات 643، 644) والأسواق (لوحة 325) والوكالات (لوحة 317) ومنشآت المياه كالأسبلة (لوحة 323) والآبار (لوحة 305) والقناطر (لوحات 304، 307، 308) والسواقي والحمامات (لوحات 310 - 313) والخلجان (لوحة 306)، والمنشآت الطبية بأنواعها المختلفة وكان يطلق عليها اسم البيمارستانات (لوحات 160، 299 - 301) ثم المنشآت الفلكية وأهمها المراصد، وكذلك الطرق والجسور والقصور والبيوت (لوحات 326 - 336).

وكل هذه المنشآت وجدت أهدافها في تعاليم الإسلام فمن حيث الخانات والأسواق نجد أنها ترتبط بالتجارة فالخانات ترتبط بالتجارة الخارجية والسعي في الأرض لطلب الرزق والأسواق للتجارة الداخلية وقد اهتم الإسلام بالتجارة ونظم أمورها وأبلغ دلالة على ذلك أن أطول آية في القرآن هي آية الدين وبخصوص التجارة يقول الله تعالى: ﴿فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ اللَّهِ﴾. وجاء في الأثر «تسعة أعشار الرزق في التجارة».

أما منشآت المياه فهي ترتبط بأمور كثيرة حض الإسلام على مراعاتها كالشرب والزرع والغسل والوضوء يقول الله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ﴾.

وأنشئت البيمارستانات للتداوي وقد حض الإسلام على التداوي والعلاج وورد ذكر الشفاء عند الكلام عن عسل النحل ﴿فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ﴾. ومن أشهر البيمارستانات بيمارستان ابن طولون وبيمارستان قلاوون (لوحة 160) وبيمارستان المؤيد (لوحة 301) وبقيت بعض آثار بيمارستان قلاوون وبيمارستان المؤيد

(لوحة 1629) ومن طرق الحج المشهورة درب زبيدة بين الحجاز والعراق وطريق الحج المصري وطريق الحج السوري (لوحة 393).

ومنذ العصر الأموي بنيت القصور التي روعى في تصميمها تعاليم الإسلام من حيث اشتغالها على بيوت مستقلة بذاتها ومن أشهر القصور الأموية (لوحات 462 - 488) قصر الحير الشرقي والمشتى (لوحات 478 - 479) ومن القصور العباسية الأخضر (لوحات 531 - 534).

أما البيوت (لوحات 326 - 336) فروعى في تصميمها تعاليم الإسلام من حيث السكن الشرعى ووضع المبانى حول الفناء وحجب النساء عن طريق المشربيات والمداخل المنكسرة وكذلك جعل اتجاهات دورات المياه مخالفة لاتجاه القبلة.

ومن المؤسسات المرتبطة بالإسلام المنشآت العسكرية كالقلاع والأبراج والأسوار (لوحة 291) وبوابات المدن وهى تعتمد على قول الله تعالى: ﴿وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ﴾.

ومن أشهر القلاع الإسلامية قلعة حلب (لوحات 522 - 523) وقلعة المقطم بالقاهرة، (لوحات 286 - 290) وقلعة قايتباى (لوحة 292) بالإسكندرية والقلعة الحمراء فى الهند (لوحة 611).

ومن الملاحظ أن هذه المؤسسات كلها تأثرت فى تصميمها العام بتصميم المسجد الجامع من حيث اشتغالها على فناء تخف به المبانى المختلفة التى تتناسب كل منها مع وظيفة المؤسسة.

بالقاهرة والبيمارستان النورى (لوحات 508، 509) بدمشق.

وترتبط المنشآت الفلكية وعلى رأسها المراصد بتعاليم الإسلام وفرائضه المتعلقة بمواقيت الصلاة والصيام والحج واتجاه القبلة وما حض عليه الإسلام من التفكير فى خلق السموات والأرض. ومن أشهر المراصد التى بقيت آثارها مرصد سمرقند.

أما الطرق وتعبيدها والعناية بهاء فقد سبقت الإشارة إلى بحث «الفوائد النفيسة الباهرة فى بيان حكم شوارع القاهرة فى مذاهب الأئمة الأربعة الزاهرة «لأبى حامد المقدسى الشافعى». وعنى الفقهاء وبالكلام عن حق الطريق، ووردت فى بعض الأحاديث النبوية الشريفة توجيهات بخصوص هذا الحق ومن ذلك ما جاء فى الحديث الشريف من أن «إماطة الأذى عن الطريق صدقة». ووردت أحكام فقهية عن حق الطريق وبوابات المدن (لوحات 281 - 285) ومراعاة اتساعها وارتفاعها وعدم خروج الرواشن على الطريق وعدم بناء مصاطب أمام البيوت والدكاكين.

وربما نبعث العناية بالطرق العامة الموصلة بين المدن من أنها فى معظم الأحيان الطرق التى يسلكها الحجيج فى ذهابهم إلى مكة والمدينة والعودة منها، وكان من مظاهر العناية بهذه الطرق تعبيدها وتزويدها بالمنشآت اللازمة للمسافرين كالخانات (لوحات 643 - 644) والأسبلة (لوحة 323) والاستراحات وبرك المياه وأحواض المياه وأربطة الخيول وعلامات الطرق. ووصلنا نماذج من علامات الطرق ترجع إلى عهد عبد الملك بن مروان ويطلق عليها اسم الاميال

## المنظور الإسلامي والبيئة (\*)

كانت الكعبة في البداية بناء حوله فناء مفتوح، وعندما أتى عمر بن الخطاب أقام حولها سوراً، ثم أتى عثمان بن عفان فأقام أربع ظلات تحيط بالكعبة.

وقد بنى مسجد الكوفة كما قلنا على غرار المسجد الحرام، وعندما أعاد الوليد بن عبد الملك بناء المسجد النبوي من جديد جعل له أربع ظلات على نمط الحرم ومسجد الكوفة.

هذا النمط من بناء المساجد أي الفناء الذي يحاط به أربع ظلات استعارته معظم المباني الإسلامية، فأى أثر إسلامي بعد ذلك سواء كان مسجداً أو وكالة (لوحة 317) أو قصرًا أو أى شيء آخر نجده قد اتخذ في تصميمه فكرة الفناء في الوسط ثم تحيط به الكتل البنائية حسب الظروف والوظائف المختلفة فالمسجد أروقة وظلات - ولكن البيوت قاعات (لوحات 326 - 330) - والخان ما يناسبه.. الخ.

### احكام البنيان

ومن هنا نجد أن الروح الدينية كان لها

### نشأة العمارة

في البداية كيف نشأت العمارة الإسلامية وما هو دور المسجد في هذه العمارة وكيف تطور معمارياً؟

العمارة الإسلامية بدأت فعلاً بالمسجد وبصفة خاصة مسجد النبي ﷺ بالمدينة المنورة (لوحات 16 - 34) فحين هاجر النبي ﷺ من مكة إلى المدينة كان أول ما قام به هو بناء مسجد، وقد كان هذا المسجد بسيطاً جداً - عبارة عن فناء مربع إلى حد كبير - جدرانه من الطوب اللبن وجعل له «ظلة» نحو القبلة عندما شكا المسلمون من حرارة الشمس، وكانت هذه الظلة تعريشة من سعف النخيل ومثبتة فوق جذوع النخيل، وعندما أمر النبي ﷺ بتحويل القبلة نحو الكعبة أي تحولت من الشمال إلى الجنوب، أصبح للمسجد في هذا الوضع ظلتان - شمالاً وجنوباً.

بعد ذلك تم تطور في المسجد لأنه عندما بنى مسجد الكوفة (لوحات 529 - 530) جعل له أربع ظلات - أعمقها وأطولها ظلة القبلة - ثم فناء مكشوف تحيط به من الجوانب الأربعة هذه الظلات. هذا التصميم أخذ من الكعبة، فقد

(\*) حوار أجرته جريدة عكاظ مع المؤلف. نشر بالعدد ١٦، ٢ ربيع أول ١٤١٢هـ / ١٠ سبتمبر ١٩٩١م.

كان المؤذن يقف فوق أعلى منزل... ولكن مع الزمن جعل له منئذنة عالية ليؤذن من فوقها، ومع التقدم الحضارى - تطورت أساليب بناء المساجد فاستخدمت أعمدة من الرخام وتذهبت الأسقف.. وتحلت جدران المسجد بالكتابات والآيات القرآنية والأحاديث النبوية بشكل جمالى رائع يلعب الخط العربى دورًا بارعًا فى ذلك.

### التوريق

● هل لعبت الزخرفة دورًا مميزًا وبديلاً عن التصوير والتجسيم؟

زُا الزخرفة تطورت من الخط العربى، لأن الزخرفة كان يقوم بها الخطاط. وكانت هناك وحدات زخرفية عديدة بدأت بالخط.. فالألف والباء مثلاً أخذت أشكالاً زخرفية «توريق»، (لوحات 1199 - 1202، 1208، 1211، 1213، 1217، 1218). هذا التوريق هو الذى أصبح أساساً للزخرفة العربية الإسلامية التى تسمى بالآرابيسك.

فالخطاط أخذ «يحلى» الحروف العربية بأشكال نباتية كفصين أو عدة فصوص - ثم تطورت الزخرفة لتأخذ أشكالاً هندسية وتجريدية للحروف العربية. وبعد ذلك أصبح لها استقلالها لكنها فى البداية ولمدة لا بأس بها نشأت فى أحضان فن الخط العربى.

### المنظور الإسلامى

● نريد التركيز على خصوصية العمارة المدنية كالمدين والأسواق والمنازل.. الخ، فقد أشرت فى بداية الحديث أنها اتخذت نفس القواعد الأساسية فى بناء المساجد فما هو المنظور الإسلامى الذى وقف وراء تصميمها وتطورها؟

تأثير واضح فى التصميم المعمارى، وهناك ما يعرف «بفقه البنيان» وهو فقه دينى يقنن العلاقات فى العمارة الإسلامية حيث يتناول أحكام الجدار المشترك بين حديقتين أو بيتين مثلاً.. وما هو حكم بناء منزل على الطريق.. هل يبني له رصيف أم ماذا؟ الخ. وهناك كتاب شهير لأحد العلماء التونسيين المعروف «بابن الرامى» يتحدث عن كافة الأحكام التى تخص البناء والمعمار هذا الكتاب بعنوان «أحكام البنيان».

### اختلاف واضح

● من هذه الروح الدينية ومن خلال خصوصية المسجد.. هل نستطيع القول بأن العمارة الإسلامية - تختلف عن المعمار فى الحضارات القديمة؟!.

زُا بالطبع هناك اختلاف واضح.. فالتصميم للمسجد منذ الوهلة الأولى وضع ملائماً للوظيفة.. فالمفروض فى الصلاة أن يصطف المسلمون خلف الإمام.. وما يناسبه ذلك هو أن يكون المسجد مربعاً وأن تكون ظلّة القبلة أوسع هذه الظلّات، وأهمية الصف الأول فى الصلاة لدى المسلمين جعلت الاهتمام بطول الصف يفرض عرض ظلّة القبلة والبناء بصفة عامة يعطى الفرصة لهذه الصفوف العريضة.

وعندما أعاد الوليد بن عبد الملك بناء المسجد النبوى أدخل بيوت النبى ﷺ وبهذا أدخل الضريح النبوى - وهو لم يكن سوى حجرة عائشة التى دفن بها - والذى تطور بعد ذلك مع «القبّة» وجعل للمسجد «محراب» مجوف.

أيضاً قام الوليد بإدخال المنئذنة التى لم تكن من ضمن معمار المسجد النبوى، فقد



المنحرف في منازل الفسطاط والمدن الأخرى التي أقامها المسلمون.

أما النوافذ فمعظمها تفتح على الفناء ويمكن أن تكون مكشوفة بينما جعلوا النوافذ المطلة على الخارج وهي قليلة عادة، في شكل مميز هي «المشربيات» (لوحة 327) أي الخشب المعشق حيث يشاهد الإنسان الذي بالداخل كل من في الخارج بينما الذي في الخارج لا يشاهد من الداخل.

### العمارة والبيئة

● هذه التقاليد. والمواءمة بينها وبين البيئة كعنصر هام في العمارة شدد عليها الدكتور حسن فتحى، ونذر حياته في الدفاع عنها والتأكيد عليها، ما رأى سيادتكم فيما طرحه في هذا المضمار؟.

رأى الأستاذ المرحوم المهندس حسن فتحى يمكننا وصفه بالعبقرية.. لأنه ركز على فكرة رئيسية هي المواءمة بين البيئة والتقاليد والإنسان - السكان - ووضع الأساس العظيم لهذه الفكرة وتلك المبادئ. ولكن على الذين جاءوا من بعده - تلاميذه أو رفاقه - عليهم أن يوائموا بين التقدم الحضارى الكبير فى المجالات المختلفة، كمواد البناء والحياة العصرية المليئة بالاختراعات والابتكارات، وبين الأفكار التى شدد عليها الدكتور حسن فتحى - التقاليد والبيئة والإنسان -

فنحن إذا نظرنا إلى الإنسان المعاصر نجده يعيش حياة مليئة بالتقدم التكنولوجى الطائرة والسيارة والتليفزيون والفيديو.. الخ وهناك ما سيرى النور من اختراعات، هذا الإنسان أيضاً سيدخل البنك وسيرى المسرح والسينما والأوبرا وغيرها من العمارة الحديثة، من هنا تاتى ضرورة تصميم المنازل لهذا

□ الملاحظة الأساسية هنا.. أن العرب المسلمين عندما كانوا يقيمون المدن بعد الفتح كانوا يحاولون بذلك الابتعاد عن المدن التقليدية التى قاموا بفتحها والابتعاد أيضاً عن الاحتكاك بالسكان المحليين وحتى لا يحدث اعتداء أو انتقاص من حريات أولئك السكان فى عباداتهم وتقاليدهم المغايرة.

وفى هذا المجال يقال مثلاً أن عمرو بن العاص عندما فتح الإسكندرية قال «مساكن قد كفيناها، أى أن الله رزقنا بمدينة بها بيوت جاهزة نعيش فيها. ولكن عمر بن الخطاب منعه من ذلك وأمره ببناء مدينة جديدة.. فكانت مدينة الفسطاط.

ومنذ اللحظة الأولى كان الأساس فى بناء أى مدينة جديدة أن يكون المسجد هو الأساس فينشأ فى وسط المدينة ثم تفتح الشوارع على أبوابه. وحول هذه الشوارع تقام البيوت. أما الأسواق فكانت تحيط بالمسجد. ومن هنا نجد فى كل مدينة إسلامية المسجد الجامع وحوله الأسواق.

### الجدران المنكسرة

وعلى مستوى المنازل نستطيع أن نلمس التأثيرات الإسلامية واضحة فى بنائها، فهى تتكون من فناء فى الوسط والكتل حول الفناء المربع وأكثر النوافذ تفتح على الفناء والمدخل أيضاً جعلوه «منكسراً» فقبل الإسلام أو فى الحضارات الأخرى كان يفتح الباب فيجد الزائر البيت أمامه مكشوقاً. لكن المنازل فى المعمار الإسلامى إذا ما فتح الباب فإن الزائر يجد أمامه جداراً ومن ثم ينحرف يمينا أو يساراً حتى يدخل وبذلك إذا فتح الباب فالزائر لا يشاهد من الداخل ولا تنكشف عورات المنزل. ولذلك نجد المدخل المنكسر أو المدخل

الأسرة الإسلامية، وكلها أمور نجدتها في كل طرز العمارة برغم تباين واختلاف مدارسها.

● سؤال أخير لو كنت المسئول عن التخطيط المعماري للمدن العربية فهل ستكون مع وحدة المعمار شخصية وهوية - أم مع تعدد المعمار - التداخل والتغريب؟.

□ بالطبع لا بد وأن أقف مع ضرورة وجود شخصية لنا.. فأنا أرى أنه لا بأس من الأخذ بالتطور التكنولوجي في جميع مجالات العمارة ولكن مع الحفاظ على أن تكون لنا شخصيتنا المميزة.. فليس من المعقول مثلاً أن نقيم مسجداً فنأخذ التصميم من بيئة وثقافة غربية حديثة مختلفة عنا لأن نتيجة ذلك سوف تكون قيام مسجد لا يتماشى مع طبيعة الصلاة ولا نبني كذلك منازل لا تتماشى مع طبيعة التقاليد والعادات العربية الإسلامية.

وحتى مواد البناء.. لا نستعمل مواد بناء لا تتماشى مع طبيعة الجو والبيئة العربية كالواجهات الزجاج والألمونيوم التي تزيد من امتصاص الحرارة والشمس - وهي حاجة أوروبية أو للمناطق الباردة - بينما نحن نحتاج للتخفيف من آثار الحرارة وكسر حدة الشمس.. أقول مرة أخرى إننى مع التطور ولكن بشرط الحفاظ على شخصيتنا.

الإنسان مع الأخذ بعين الاعتبار ما يشاهده وما يريده من أدوات حديثة، وعلى سبيل المثال فإن التكييف نتيجة تضخم المدن وازدحامها وتراكم المشاكل والتغير المناخى أصبح له موقع هام فى المنازل وخاصة فى الخليج والمناطق الحارة فكيف يمكن التوفيق بين هذا وبين البيت المصنوع من الطوب اللبن؟

ولكن لا بد من الأخذ بالأفكار التى طرحها من حيث البناء على قاعدة المواءمة بين البيئة والمواد الصالحة للمعمار وبين تقاليدنا على أن نصيفها مع المواءمة مع التقدم الحضارى فى نواحي التكنولوجيا المختلفة.. وهذا هو دور تلاميذه ورفاقه كما قلت.

### التطور الضروري

● هل يعنى هذا أن العمارة الإسلامية لا تلائم الآن بيئتنا أو عصرنا الحالي؟.

ز٦ بالطبع لا.. فالمهندسون المسلمون فى جميع العصور كانوا يطورون عماراتهم حسب التطور الحضارى وحسب البيئات فنجد أن العمارة فى الهند مثلاً - وهى عمارة إسلامية - تختلف عن العمارة فى مصر وعن العمارة فى الأندلس الإسلامية، ولم يحجر الإسلام التطور على المعماريين ولكن مع مراعاة تقاليد

## عرض وتقديم لكتاب: العمارة العربية (\*)

وهكذا اتخذت دراستي لذلك الطراز طابع العمق والمتعة، وصار له مذاق جديد وأصبحت أدرس آثاره في تعمق ولذة تفوقان كل ما درست من قبل من علوم.

بمثل هذه الفقرات يبدأ المهندس المعماري الدكتور فريد شافعي مقدمة كتابه عن العمارة العربية في مصر الإسلامية الذي جمع فيه خلاصة خبراته المعمارية والأثرية سواء في المجال النظري أو العملي.

والحق أن إنتاج الدكتور فريد شافعي لا يقف عند حد البحث والتأليف بل يتعدى ذلك إلى التصميم والتشييد إذ كان له في مجال العمارة الإسلامية أعمال كثيرة توجهها بتصميمه لضريح أغاخان الثالث بأسوان (لوحات 276 - 279) في جملة وتفصيله، والإشراف على تشييده.

ويقوم هذا الضريح على ربوة عالية على الضفة الغربية من النيل في مدينة أسوان تحفة إسلامية حديثة تضارع أجمل ما أنتج في هذا المجال.

ويمثل الكتاب الذي نعرضه أحد أعمال الدكتور فريد شافعي في ميدان التأليف جمع فيه ثمره عشرات من بحوثه السابقة في مجال

«تعود بي الذاكرة إلى ما يقرب من نصف قرن أو إلى أكثر من ذلك: تعود بي إلى عام ١٩٢٢ أيام دراستي بالمرحلة الثانوية حينما تعرفت لأول مرة على كلمة (أرابسك) أي الزخارف والعناصر العربية (لوحات 1199، 1217، 1218) وقد استهوتني تلك الزخارف حتى كنت أقضى أوقات فراغي في رسمها والتنويع من أشكالها وابتكار تكوينات وموضوعات منها. واستمرت هذه الهواية حتى أخذت العمارة تخصصاً فنمت وتعمقت جذوراً بفضل اتساع المجال للبحث والدراسة ثم جاء التطبيق العملي حينما أتحت لي في سنة ١٣٥٢هـ/١٩٣٤م فرصة إعداد مشروع بناء مسجد على الطراز العربي بالفناء الخارجي لمبنى مجلس الشعب بالقاهرة.

ثم جاءت نقطة التحول الفاصلة عندما التحقت بمعهد الآثار الإسلامية بكلية الآداب بالجيزة إذ انبسط بذلك أمامي ميدان فسيح أتاح لي أن أعرف منه ما يشبع شغفي بالطراز العربي الذي كنت أشعر كأنه يجري في نسي منذ طفولتي التي قضيت منها شطراً أطل فيه على الدنيا من خلال فراغات المشربيات في بيت قديم للعائلة عند جامع ابن طولون.

## العمارة والزخرفة الإسلامية.

ويعتبر هذا الكتاب المجلد الأول في سلسلة مجلدات يعتزم الدكتور فريد شافعي إخراجها عن العمارة العربية في مصر الإسلامية، وقد ضمنه نحوًا من خمسمائة شكل ما بين صورة فوتوغرافية وتصميم معماري ورسم زخرفي.

ويقدم المؤلف لكتابه بدراسات تمهيدية يتناول فيها عمارة الحجاز والعرب في مغرب الجاهلية وفجر الإسلام والطرز السابقة على الفن الإسلامي التي كان لها أثرها في تشكيل العمارة العربية الإسلامية.

ويحرص المؤلف في هذه الدراسات على تفنيد آراء المستشرقين ومن قلدتهم من العرب المحدثين فيما يزعمونه من خلو شبه الجزيرة العربية من العمارة والفن والحضارة عند ظهور الإسلام استنادًا على ما ذكره ابن خلدون من أن العرب لا يتقنون الحرف والصناعات: ذلك أن ابن خلدون - في رأى المؤلف - ما كان يقصد العرب جميعًا بالمعنى الذى فسروه به بل يقصد به البدو الرحل منهم الذين ما يكادون ينزلون بموضع حتى ينتقلوا منه إذا ما قل الرعى فيه إلى مكان آخر تتوفر فيه سبل الإقامة حتى ينضب معينه وهكذا. وكان عدم استقرارهم هذا سببًا طبيعيًا فى عدم تفرغهم على اتقان الحرف والصناعات وعدم شغفهم بمزاوتها: الأمر الذى لم يكن يحدث لغيرهم من أهل المدن والحضر.

ومما يثير العجب أن هؤلاء العلماء المتحاملين يضربون صفعًا عن عرب شمال الجزيرة وجنوبها الذين وصلتنا آثارهم المعمارية والفنية العظيمة. كما أنهم يتعمدون بحث أصول الحضارة العربية الإسلامية بطريقة يهدفون منها إلى نسبة تلك الأصول

## إلى مصادر غير عربية وغير إسلامية.

غير أن منطق تطور الحضارات البشرية منذ فجر وجود الإنسان على ظهر الأرض لا يترك مجالاً للشك فى أن العرب فى تلك الحقبة كانت عندهم إحساسات فنية لا بد أن تكون قد أثرت بطريقة ما فى تطور الفن العربى فى البلاد الإسلامية منذ أن بدأ العرب فتوحاتهم ونجحوا فى تكوين امبراطورية عظيمة من تلك الأقطار التى كانت معروفة لهم فى تلك الأوقات. فمن الملاحظ أن العمارة والفنون العربية قد أخذت تتكون ولها طابع خاص واضح منذ اللحظات الأولى من العصر الإسلامى فى بلاد العرب والأقطار التى دخلوها ونشروا فيها الإسلام، وسارت فى طريق التطور الذى اختطته لنفسها مثل غيرها من الطرز.

ومن الواضح أنه لا يمكن أن ينسب إلى العرب فى وقت نزول الوحي بل فيما سبقه من أزمان، الجهل التام بالعمارة والفنون وهم الذين صوروا باللفظ المنتثر والمنظوم روائع اللوحات عن الجمال بأنواعه، وترنموا به شدوا وغناء، ولا بد أنه كانت عندهم إلى جانب ذلك أنواع خاصة من العمارة والفنون سوف تكشف الحفائر عن آثارها فى المستقبل إن شاء الله.

ومما هو جدير بالذكر ما جاء فى سيرة الرسول ﷺ من وجود حصون بالمدينة كانت السيدة عائشة أم المؤمنين بأحدها يوم الخندق، ومنها حصن يدعى فارع لحسان بن ثابت شاعر الرسول، ثم ما قام من معارك بين النبى وبين اليهود من بنى النضير وبنى قينقاع وبنى قريظة عندما تبين منهم روح الغدر: فهاجمهم فى حصونهم المنيعه بالمدينة وفى خيبر وأخرجهم منها. كذلك كانت الطائف

الأنهار، والقصور المشيدة والآبار والبيوت المنحوتة في الجبال.

ومع ذلك فلا شك في أن العمارة الإسلامية اقتبست بعض عناصرها من فنون أخرى - شأنها في ذلك شأن غيرها من الفنون - ذلك أنه من المعروف في تاريخ الفنون أنها تنشأ وتتكون وتتطور وهي تصاحب في ذلك مراحل تطور الحضارات. والمشاهد دائماً أن كل فن ناشئ يلجأ في طوره الأول إلى استعارة بعض العناصر والأساليب من فنون سابقة أو معاصرة كانت موجودة في المناطق التي قام فيها، وفي مناطق أخرى كانت على صلة بها ثم يأخذ في صياغتها وصهرها مع تقاليد جديدة تتطلبها الحضارة الناشئة. ويخضع الفن في تلك المراحل لعدة عوامل تؤثر فيه وتوجهه في مراحل تطوره، وتميزه في مجموعته عن غيره من الفنون السابقة والمعاصرة واللاحقة. ولم يخرج الطراز العربي في العصر الإسلامي عن هذا التسلسل الطبيعي في تطوره، ولم يكن في اقتباسه بعض العناصر والظواهر المعمارية والفنية التي تلائم الأنواع العربية الإسلامية الجديدة خارجاً على قواعد تطور الفنون بحيث يؤاخذ على اقتباسه هذا أو يعد عيباً في العرب.

ويخرج الدكتور فريد شافعي من نقاشه بنتيجة مهمة هي أن العرب كانت لهم تقاليد فنية عند ظهور الإسلام ولذلك لم يكونوا عالة على الحضارات الأخرى في المجال الفني، وإن لم يمنعهم ذلك من الاقتباس منها ما يناسب الروح الإسلامية والطابع العربي، وأن جوهر العمارة العربية الإسلامية - أي عظامها وما يكسوها من لحم، وما يجري فيها من دماء وما يدب فيها من روح - كل ذلك كان عربياً إسلامياً خالصاً.

مدينة محصنة بالأسوار. وكان لها دار مثل الدار التي بناها الرسول بالمدينة وكان بدار الطائف برج في أحد أركانها للدفاع.

وأضيف هنا - إحقاقاً للحق - أن بعض علماء الغرب أعطى العرب حقهم حين شهد بما كان لهم من تراث في مجال العمارة. فمثلاً تتحدث عالمة سجيريد هونكه عن العمارة العربية فتذكر أنه كان للعرب قبل الإسلام فن معماري مزدهر وأنهم عرفوا بصفة خاصة عمارة الحصون: فمنذ أوائل العصر الميلادي ازدهر في جنوب شبه جزيرة العرب نوع من الحصون التي صممت بحيث تلائم الجيوش العربية التي كانت تتألف أساساً من الفرسان وكانت هذه الحصون تمتاز بمتانتها. وكانت تشيد بالصخور الضخمة التي كان يشد بعضها إلى بعض بواسطة المعدن المنصهر، وكانت ذات تخطيط مربع وزوايا قائمة، وكانت أركانها الأربعة تحميها أبراج أربعة ملساء، وكانت مداخلها تقع في الجوانب بين أبراج صغيرة.

وقد أقيمت هذه الحصون في الصحراء لتأوى إليها القبائل أثناء الحروب بإيلها وماشيتها.

ومنذ القرن الرابع بعد الميلاد أخذت هذه الحصون تنتشر في مختلف أنحاء شبه الجزيرة العربية، ثم أخذت تنتشر خارج بلاد العرب حتى وصلت بيزنطة.

ومن الواضح أن القصور التي بناها الأمويون فيما بعد في صحراء الشام (لوحات 462 - 488) شيدت على نمط هذه الحصون.

والحق أن كثرة ذكر أنواع العمائر المختلفة في القرآن الكريم يستشف منها صلة العرب الوثيقة بالعمارة: إذ يرد في القرآن ذكر البروج المشيدة والحصون والقرى المحصنة والجدر والغرف المبنية التي تجرى من تحتها

الفن الإسلامي (لوحات 805 - 806) والتأثيرات الأندلسية والإيرانية في العمارة المصرية.

كما يتطرق الكتاب إلى دراسة عناصر الدار العربية (لوحات 326 - 330) كالمقعد والمشربيات، ثم يبرز بصفة خاصة أهمية مركز مصر وموقعها الجغرافي الذي كان له أثره في أن أصبحت تصدر وتلقي إشعاعات فنية من الشرق والغرب والشمال.

وبعد أن يفيض الكتاب في دراسة خصائص العمارة العربية بصفة عامة ينتقل إلى دراسة أولى مراحل العمارة في مصر العربية وهي مرحلة عصر الولاة التي تمتد من الفتح العربي حتى الفتح الفاطمي.

ويبدأ هذا القسم بعرض عام لآثار مصر العربية يتناول فيه موضوعات عامة تتعلق بأساليب وتاريخ هذه الآثار ودراستها ووثائقها. ويتعرض الكتاب لطبيعة القاهرة عند تأسيسها سنة ٩٦٩ بعد الميلاد (لوحة 64) بعيداً عما يوحى بأنها كانت حينئذٍ مدينة حقيقية أو عاصمة يسكنها الخاص والعام من الشعب، بل أنها شيدت لغرض محدد هو أن تؤدي وظيفة القلعة فحسب بحيث يتحصن بها الخليفة الفاطمي وآل بيته وخاصته وقواد جيوشه، وجنده ورجال دولته. ولم يدخل هذا الحصن ضمن نطاق العاصمة الكبيرة إلا بعد تأسيسه بمائتي عام تقريباً أي بعد سقوط الدولة الفاطمية وقيام الأيوبيين.

ومن ثم فإن تاريخ القاهرة كعاصمة عربية لا يرجع في نظر المؤلف إلى تاريخ إنشاء القاهرة ولكن إلى تاريخ تأسيس الفسطاط في سنة ٢١هـ (٦٤١م) (لوحة 60).

غير أنه يجدر بنا أن نقرر أن اسم «القاهرة» لم يعرف إلا بعد تأسيسها في سنة ٣٥٨هـ (٩٦٩م).

وأما مظهرها وثوبها الخارجي فقد دخل في نسيجه بعض خيوط من طرز سابقة، وانتشر فوق سطحه بعض الزخارف والعناصر والوحدات من تلك الطرز؛ ولكنها سرعان ما كانت تخضع لاساليب خاصة بالفنانين العرب المسلمين الذين أخذوا ينتجون منها نسيجاً يتميز بأنه عربي إسلامي في سدها ولحمته ووحداته وعناصره الزخرفية وذلك بعد نحو قرنين من بدء الدعوة إلى الدين الإسلامي.

ويختتم المؤلف القسم الأول من كتابه بفصل عن عمارة العرب وعوامل تطورها في العالم الإسلامي، ويتضح في هذا الفصل إلمام الكاتب بدقائق العمارة الإسلامية: قديمها وحديثها، وأنواعها وخصائصها وعناصرها وطرزها المختلفة، وتأثيرها المتبادل مع الفنون الأخرى، والعوامل الاجتماعية المختلفة التي أثرت فيها من دينية واجتماعية وسياسية وجغرافية وجيولوجية.

وتتناول الدراسة بعض التفاصيل المعمارية الطريفة مثل الباشورة أو المدخل المنكسر (لوحة 326) والسقاطات (لوحات 281 - 285) التي كانت تستخدم لرمى المقذوفات والأحجار والسهام فوق رؤوس المهاجمين الذين يحاولون اقتحام أبواب الحصون. كما يتعمق في دراسة تأثير الزخارف النباتية العربية على الزخرفة الأوربية (لوحات 1584، 1597)، وتأثير الشمسيات العربية والعقود المدبية والأقبية الطولية والمنقاطعة والمروحية والأبواب المنزقة في العمارة الأوروبية. وتقليد المشكاوات العربية الإسلامية (لوحة 1484) في مدينة البندقية وتقليد السجاد والمنسوجات العربية في المدن الأوروبية (لوحات 801 - 803) والتأثيرات الصينية على

كثيرًا من المبالغات التي ربما دفعه إلى بعضها تشييعه للفاطميين.

ويلى جامع عمرو في القدم أثر معمارى مهم هو مقياس النيل بجزيرة الروضة (لوحات 302، 303) ومما يسترعى الانتباه فى بناء المقياس أن به فرشاة أو «طبلية» من الخشب المعشق المتين وضعت فوق الرمل مباشرة كأساس ترتفع فوقه جدران البئر وهى تعمل فى نفس الوقت كقاعدة يرتكز عليها العمود الأوسط بحيث لا يتعرض للهبوط أو الزحزحة من مكانه إذا كان له أساس منفصل.

والى جانب ما يحتوى عليه مقياس النيل فى الروضة من أقدم الامثلة للكتابة التسجيلية على العمائر الإسلامية فى مصر فإن به أيضًا مثلين صريحين لعنصرين من أهم العناصر الإسلامية الخالصة وجدا فى مصر ولهما تاريخ مؤكد: وهما العقد المدبب ذو المركزين الذى يتوج الدخلات الغائرة الأربع فى جوانب الحطة العليا من البئر، والعنصر الثانى قاعدة الأعمدة الركنية الملتصقة التى لها شكل قوس أو ناقوس، وهو الشكل الذى صار النموذج السائد لتيجان وقواعد الأعمدة فى العصر الإسلامى فى أقطار المشرق.

ويغرد الدكتور فريد شافعى الفصل السادس من كتابه لدراسة العمارة فى العصر الطولونى التى اتخذت طابعًا خاصًا يتصل اتصالاً وثيقًا بالطراز الفنى الذى كان سائدًا فى مدينة سامرا فى العراق.

وقد كشفت الحفائر فى مواقع مدينة الفسطاط والعسكر والمدينة الطولونية القطائع عن آثار بعض المنازل أمكن فى ضوءها التعرف على طراز المسكن فى العصر الطولونى.

وكان المسكن الطولونى يشتمل على

وتمثل الفسطاط أولى المدن العربية فى مصر. وتعتمد دراسة تاريخ هذه المدينة على المؤلفات العربية القديمة ونتائج الحفائر والبحوث الأثرية. وقد حظيت بكثير من الدراسات والبحوث الجديرة بالمناقشة.

ومن الملاحظ أن الفسطاط اتسعت اتساعًا كبيرًا فى وقت قصير، وصارت تشتمل على خطط أو أحياء كثيرة كان كل منها يحتوى على مرافقه الخاصة من الطرق العامة والأسواق والمطاحن والأفران والحمامات والمصانع والمساجد كما كان بالفسطاط مراكز صناعية وتجارية رئيسية كان بعضها ذا طابع دولى، وكان بعضها الآخر يتعامل بنوع معين أو أنواع محددة من المنتجات والسلع.

وقد ذكر المؤرخون أسماء بعض هذه الأسواق مثل سوق السماكين وسوق العطارين.

وكان أهم المباني التى أنشئت فى مدينة الفسطاط هو جامع عمرو وهو البناء الوحيد الباقى منها حتى الآن.

ويشير المؤلف بصدد تأييد جامع عمرو فى عهد الخليفة الفاطمى الحاكم بأمر الله إلى ما ذكره الرحالة الفارسى ناصرى خسرو من أن الخليفة المذكور أدخل على الجامع ثريا فضية لها ستة عشر جانبًا طول كل جانب منها ذراع أى حوالى نصف متر ومحيطها ثمانية وأربعون ذراعًا أى حوالى أربعة وعشرين مترًا.

ويفند المؤلف هذه القصة بحجة أن تعليق تلك الثريا كان يتطلب هدم أربعة أروقة على الأقل حتى يمكن توفير مكان يتسع لها، كما أن سقف المسجد لا يمكن أن يتحمل بحال من الأحوال ثقل الثريا وقدره حسب تقدير ناصرى خسرو خمسة وعشرون قنطارًا.

والحق أن رحلة ناصرى خسرو تتضمن

بخصائص تنفرد بها بين المآذن المصرية. ومن أهمها السلم الصاعد الذي يلتف حول بدن المئذنة من الخارج على عكس ما هو متبع في جميع مآذن العالم الإسلامي باستثناء مئذنتي المسجد الجامع وجامع أبي دلف في سامرا حيث وجد سلم المئذنة في داخلهما.

ويتضح في عمارة مئذنة ابن طولون تأثيرات جاءت من الأندلس وشمال إفريقيا. ويؤيد المؤلف الرأي القائل بأن المئذنة الحالية ترجع إلى سنة ٦٩٦هـ (١٢٩٦م) أي إلى عهد السلطان لاجين المملوكي.

ومن المعروف أن السلطان لاجين جدد عمارة جامع ابن طولون وفاء بنذر كان قد عاهد الله عليه. ذلك أنه كان يختبئ فيه أثناء إحدى الفتن وهو حينئذٍ خراب فأعطى الله عهداً إن سلمه من هذه المحنة ومكنه من الأرض أن يحدد عمارة الجامع ويجعل له ما يقوم به. وحدث أن نجا لاجين ثم جرت أمور أدت إلى توليه السلطنة في سنة ٦٩٦هـ (١٢٩٦م) فأوفى نذره وعمر الجامع وأزال كل ما كان فيه من تخريب وبلطه. ويقال أن لاجين أمر ألا يسخر في عمارة الجامع فاعل ولا صانع، ولا يشتري لعمارتها شيء مما يحتاج إليه من سائر الأصناف إلا بالقيمة التامة، وأن يكون ما ينفق على ذلك من ماله.

وبالإضافة إلى جامع ابن طولون وصلنا من العمائر الطولونية قناطر المياه بالبساتين (لوحة 304) وتعرف الآن بمجرى الإمام. وقد بنى ابن طولون هذه القناطر لتنقل المياه من جهة، إلى قصره الكبير في شمال القطائع الذي كان يسمى قصر الميدان، ومن جهة أخرى إلى منطقة القرافة حيث دفن الإمام الشافعي الذي توفي سنة ٢٠٤هـ (٨١٩م) (لوحات 304، 307، 308).

فسقية وأحواض للمياه يحيط بها أحواض الزهور. كما كان يحتوى أيضاً على شانروان وهو عبارة عن لوح من حجر صلب أو رخام يحفر في سطحه زخارف تتخذ شكل قنوات غائرة متعرجة. وكان اللوح يوضع في صدر الإيوان بحيث يميل على الجدار بزواوية حادة تتراوح بين ١٥ و ٢٠ درجة، ويوضع عند حافته العليا صنوبر أو أكثر يأتي إليه الماء من صهريج خلف الجدار فيسيل الماء منه على سطح اللوح وهو يسير متعرجاً في القنوات الدقيقة بين الزخارف مما يجعله يتمهل في سيره لتزيد الفرصة لتبخره وبالتالي لتبريده فيلطف جو المكان. ويسيل الماء أخيراً في قناة تصب في حوض للماء ذي شكل هندسي منتظم وضع داخل الإيوان أو قاعة الجلوس أو في وسط القناء أو في كليهما.

ويذكرنا وصف الشانروان (لوحة 1278) بالسلسبيل الذي كان يجهز به سبيل الشرب في عصر المماليك إذ كانت المياه تسيل فوق لوح مشابه من الرخام لتبرد قبل أن تصب في الحوض الذي تملأ منه أنية الشرب.

وبالإضافة إلى المساكن يتكلم المؤلف في هذا الفصل عن أثر معماري من أهم الآثار الإسلامية قاطبة هو جامع ابن طولون (لوحات 104 - 124) الذي لا يزال باقياً حتى اليوم بمعظم معالمه القديمة.

ويتميز جامع ابن طولون بوضوح نضج كبير في جملة نواحٍ معمارية وزخرفية، ويتجلى هذا النضج في حسن اختيار موقعه وتصميمه وأسلوب بنائه وطلاوة عناصره الزخرفية والمعمارية مما جعل له شخصية ذات طابع محلي صريح على الرغم من وجود تأثيرات ليست بالقليلة جاءت من سامرا.

وتتميز مئذنة جامع ابن طولون



ذكرها في المؤلفات القديمة بل يحاول أن يقدم لنا تصورًا لما كان عليه شكلها القديم.

ولا يغفل المؤلف الكلام عن الآثار المعمارية المسيحية ذات الطابع العربي وعلى رأسها كنيسة العذارى في دير السريان بوادي النطرون التي تمتاز بشرقيتها ذات الطابع الإسلامي الخالص وبزخارفها العربية التي تشبه زخارف سامرا.

ويختتم المؤلف كتابه بشرح مفصل لعناصر العمارة العربية في العصر الإسلامي المبكر يتناول فيه دراسة المحراب والمنبر والمئذنة والمقصورة وبيت المال والفوارة ويناقش نشأة كل منها وتطورها ومدى ما فيها من أصالة كما يفند حجج المستشرقين الذين يبالغون في إرجاعها إلى أصول غير عربية.

ويقرر المؤلف أن هذه العناصر قد أوجدتها مطالب الدين الإسلامي وطبعتها منذ اللحظات الأولى بملامح عربية إسلامية صريحة.

والحق أن هذا الكتاب يتضمن دفاعًا قويًا عن العرب ودورهم في تكوين فنونهم وعلى رأسها العمارة الإسلامية وقد جمع فيه مؤلفه أهم ما كتب عن عمارة الحقبة التي درسها بحيث يمكن أن يستغنى به عن معظم المؤلفات التي سبقته في هذا المجال كما أنه في الوقت نفسه يشتمل على أفكار جديدة ونتائج مبتكرة بحيث يفيد منه أي دارس لعمارة مصر العربية.

ومن الملاحظ أن المؤلف يربط دائمًا بين العمارة والحضارة فهو لا يدرس العمائر كمظاهر هندسية أو أثرية فقط ولكنه يدرسها أيضًا كظواهر حضارية وكصدى لمجتمع وبيئة.

وليس من شك في أن هذا الكتاب يسد فراغًا كبيرًا سواء من الناحية العلمية أو السياحية.

ويبدى المؤلف شكه بخصوص القصة التي ذكرها ابن دقماق عن سبب بناء تلك القناطر والبئر التي تأخذ منها والتي مؤداها أن أحمد بن طولون خرج ذات يوم إلى تلك المنطقة وسبق من كان معه من الجند فوجد في مسجد الأقدام في تلك الجهة خياطًا، وشعر ابن طولون بالعطش فطلب ماء من الخياط فأخرج له كوزًا وقال له: اشرب ولا تمد أي لا تشرب كثيرًا. فتبسم أحمد بن طولون وشرب أكثر الماء، ثم قال: يا فتى سقيتنا وقلت لا تمد؟ فقال: نعم - أعزك الله - موضعنا هذا منقطع، وإنما أخيط جمعتي حتى أجمع ثمن راوية فقال له: والماء عندكم ههنا معوز؟ فقال نعم. فمضى أحمد بن طولون فلما وصل إلى داره قال: جيئوني بخياط في مسجد الأقدام، فسرعان ما جاءوا به وقال له الأمير: سر مع المهندسين حتى يخطوا عندك موضع سقاية، ويجروا الماء، وهذه ألف دينار خذها. وابتدأ في الإنفاق وأجرى على الخياط في كل شهر عشرة دنانير وقال له بشرنى ساعة يجرى الماء فيها فجدوا في العمل. فلما جرى الماء أتاه مباشرة فخلع عليه واشترى له دارًا يسكنها وتم بناء القناطر والبئر التي تمدها بالماء.

وقد وصف الشاعر سعيد القاص هذه القناطر بعدة أبيات جاء فيها:

بناءً لو أن الجنَّ جاءتْ بمثلِهِ

لقليلَ لَقَدْ جَاءَتْ بمستفْظِعٍ نُكْرٍ

ولا تقتصر الدراسة على عمائر القاهرة بل تمتد إلى ما وصلنا من عمارة الفترة في سائر القطر المصري ولا يفوت المؤلف أن يتطرق إلى مقابر أسوان التي يرجع بعضها في رأيه إلى عصر الولاة (لوحة 139).

ولا يقف الكتاب عند حد العمائر الباقية بل أنه يتناول، أيضًا العمائر المندثرة التي جاء

## فن بناء المساجد عند العرب (\*)

الأولى فى البلاد التى فتحها المسلمون فى عصر الخلفاء الراشدين مثل مسجد البصرة ومسجد الكوفة (لوحات 529، 530) فى العراق، ومسجد عمرو بن العاص (لوحات 90 - 103) فى القسطنطينية فى مصر: إذ كان كل منها عبارة عن فناء ذى أضلاع أربعة، يشتمل فى جانب القبلة على ظلة.

وفى عصر الوليد بن عبد الملك أعيد بناء المسجد النبوى (لوحات 16 - 34) بطراز فخم وعلى رقعة من الأرض أوسع، وصار المسجد بعد هذه العمارة يشتمل على صحن أو فناء أوسط يحف به ظلات أربع أكبرها ظلة القبلة، وكانت هذه الظلات ترتكز على صفوف من الأعمدة. ويمثل هذا التصميم أهم طرز المساجد فى الإسلام، وعلى نمطه شيدت المساجد الجامعة فى القرون الستة الأولى، ولا تزال مساجد كثيرة تبني حسب هذا الطراز حتى اليوم.

وفى القرن السادس الهجرى (١٢ م) ظهر طراز ثانٍ لتصميم المساجد الجامعة ويتألف هذا الطراز من صحن أوسط مكشوف أو مسقف يحف به أوابين أربعة مسقفة بقبوات. وقد تطور هذا الطراز عن طراز

دخل النبى ﷺ المدينة عقب هجرته من مكة وهو راكب ناقته فأرخص لها زمامها فسارت حتى وصلت أرض فضاء فبركت فيها، فنزل الرسول عنها، واشترى هذه الأرض وكانت لغلامين أخوين يتيمين، وأمر بأن يبني فيها مسجد ليصلى فيه المسلمون (لوحات 16 - 34) وهكذا تم بناء أول مسجد جامع فى الإسلام.

وكان هذا المسجد على بساطته مناسباً لشعائر الصلاة التى يشترط لإقامتها فى الجماعة أن يصطف المصلون صفوفاً مستقيمة بعضها خلف بعض: إذ كان عبارة عن مساحة أو فناء مكشوف يحف به جدران أربعة ولما اشتكى المسلمون من حرارة الشمس أثناء الصلاة أمر النبى ﷺ أن تقام به ظلة فى جانب القبلة.

وكانت القبلة فى أول الأمر نحو بيت المقدس، ثم لم يلبث أن أمر المسلمون فى السنة الثانية من الهجرة أن يولوا وجوههم فى الصلاة شطر المسجد الحرام فى مكة، وهكذا تحولت القبلة فى المسجد من الشمال إلى الجنوب.

وعلى غرار مسجد النبى بنيت المساجد

(\*) كتب للبرامج الموجهة بالاناعة المصرية سنة ١٩٧٠م.

فى العالم أجمع؛ ومن أمثلة ذلك المسجد الجامع فى أصفهان (لوحات 562 - 566) وجامع القيروان (لوحات 645 - 651)، وجامع ابن طولون بالقاهرة، (لوحات 104 - 124)، والجامع الأموى بدمشق (لوحات 492 - 501)، وجامع القرويين (لوحة 661) فى مدينة فاس بالمغرب، وجامع الكتبية (لوحة 662) فى مراكش، والمسجد الجامع فى الجزائر (لوحة 666)، ومسجد الزيتونة (لوحة 659) فى تونس، والمسجد الأقصى فى القدس (لوحات 41 - 58).

ومن حيث الأثاث فمئذ عصر النبى ﷺ كان المسجد يشتمل على منبر (لوحات 211، 225) وكان هذا المنبر فى أول الأمر بسيطاً ثم صار يحظى بالعناية وصار يصنع من الخشب أو من الرخام.

وكان المسجد فى أيام النبى يفرش بالحصباء ثم صار يفرش بالحصى ثم بالسجاد وبالإضافة إلى ذلك زود المسجد بدكة المقرئ أو المبلغ (لوحة 212) وكراسى المصحف (لوحات 1217 - 1220) والثريات (لوحات 1226 - 1229) والمشكاوات (لوحات 1175 - 1185). وكان الصناع يبذلون غاية جهدهم فى تجميلها حتى صارت تحفاً فنية آية فى الإتقان.

أما من حيث الزخارف فصارت المساجد تكسى جدرانها بالرخام (لوحة 211) والمرمر وبالحجر المنحوت وبفصوص الفسيفساء وبالجص المحفور بزخارف من الأرابيسك والكتابات العربية، وصارت النوافذ تشتمل على زجاج معشق وملون (لوحة 220).

ولم يستخدم فى زخرفة المساجد صور الكائنات الحية بل اقتصر فى زخرفتها على الزخارف الهندسية أو النباتية أو الكتابات.

المدرسة الذى يرجح نشأته فى إيران وقد انتشر هذا الطراز بعد ذلك فى سائر أنحاء العالم الإسلامى. وعلى هذا النمط شيدت مساجد كثيرة فى مصر مثل مسجد أبى بكر مزهر (لوحات 225، 226) وفيروز الساقى (لوحة 218) ومحمود الكردى الأستادار (لوحة 203)، وقراقجا الحسنى.

وفى عهد الأتراك العثمانيين ظهر فى استانبول طراز ثالث من طرز تصميم المساجد الجامعة وربما نشأ هذا الطراز متأثراً بتصميم أيا صوفيا (لوحات 628 - 630) بعد تحويلها إلى مسجد جامع على يد العثمانيين وإن كانت هناك بعض الآراء تقول بأنه طراز متطور عن تصميم المساجد السلجوقية فى آسيا الصغرى. وقد شيد حسب هذا الطراز: أى على هيئة مساحة مربعة مسقفة بقبة ضخمة يحف بها أنصاف قباب وأرباع قباب صغيرة كثير من المساجد العثمانية سواء فى آسيا الصغرى أو فى الأقطار الإسلامية التى فتحها العثمانيون (لوحات 1 - 3) ومن أمثلة هذه المساجد جامع السلطان أحمد فى استانبول (لوحة 636) وجامع محمد على بالقاهرة (لوحات 253 - 256).

وكانت المساجد فى أول الأمر بسيطة من حيث أسلوب البناء والزخارف والأثاث، ثم لم تلبث أن زودت بعناصر معمارية وأثاث مزخرف كما عنى بتزيينها وتجميلها. ولم ينقض القرن الأول من الهجرة حتى كانت المساجد تشتمل على صوامع ثم مآذن للأذان كما صارت تزود فى جدار القبلة بمحراب مجوف، وصار يعتنى بمداخلها وواجهاتها وأعمدتها وعقودها وقبابها وأقببيتها. وبذلك صارت بعض المساجد من أروع تحف العمارة

## المدن في العصر العباسي المبكر (\*)

(١٢٢ - ٢٣٤هـ - ٧٥٠ - ٩٤٦م)

اليونانية، وأخذ المجتمع بأسباب التمدن والترف والرفاهية. وكان لذلك كله أثره في ظهور طراز فني إسلامي جديد هو الطراز العباسي المبكر الذي انتشر في أنحاء العالم الإسلامي ١٢٢ - ٢٣٤هـ / ٧٥٠ - ٩٤٦م.

ونظراً إلى أن الخلافة العباسية استمرت أكثر من خمسة قرون كان من الطبيعي أن يظهر في هذا الزمن الطويل نسبياً من الأحداث ما يؤدى إلى التغيير والتطور في المجالات الحضارية المختلفة ومن ثم اصطلاح على تقسيم الخلافة العباسية إلى أربعة عصور لكل منها خصائصه السياسية والحضارية المتميزة.

ويعد العصر العباسي الأول ١٢٢ - ٢٣٢هـ / ٧٥٠ - ٨٤٧م بمثابة العصر الذهبي للخلافة العباسية: إذ تمتع الخلفاء فيه بسلطان مطلق، وحظيت الدولة برخاء كبير، وزادت العناية بالتنظيم الإداري، وسارت الدولة على نهج السنة. وفي هذا العصر بولغ في الاعتماد على الفرس والموالي ووضح التأثير بالتقاليد الفارسية وبالتالي زاد الأثر الفارسي في الطراز الفني.

بدأ القضاء على الخلافة الأموية جدياً في سنة ١٢٩هـ / ٧٤٧م حين أعلن أبو مسلم الخراساني الثورة على الأمويين في خراسان ثم تقدم أعوان العباسيين غرباً حتى دخلوا الكوفة في ربيع الأول سنة ١٢٢هـ / ٧٥٠م. وبقتل مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين في أبو صير بصعيد مصر في ذي الحجة سنة ١٢٢هـ / ٧٥٠م قضى نهائياً على الخلافة الأموية في المشرق وقامت الخلافة العباسية. وكان أول الخلفاء العباسيين أبو العباس السفاح ١٢٢ - ١٢٦هـ / ٧٥٠ - ٧٥٤م ثم خلفه أخوه أبو جعفر المنصور الذي يعتبر المؤسس الفعلي للدولة العباسية ١٢٢ - ١٥٦هـ / ٧٥٠ - ١٢٥٨م<sup>(١)</sup>.

وبقيام الدولة العباسية انتقل مركز الحكم من الشام إلى العراق حيث أسست مدينة بغداد عاصمة العباسيين بالقرب من حدود إيران، ونشطت العلاقات الثقافية مع الشرق، وضعف النفوذ العربي في مجال السياسة والإدارة والجندي والتقاليد الاجتماعية. وفي هذا العصر ازدهرت الحياة العلمية والثقافية، وبرزت العناية بالترجمة إلى العربية ولا سيما من

(\*) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم سنة ١٩٨٨م.

(١) الدكتور حسن الباشا: دراسات في تاريخ الدولة العباسية، ص ٢٢.

وفنية ومعمارية كما تبلور فيه الطراز الفني الإسلامي ووضحت سماته العامة.

ومهما يكن من شيء فقد تميز العصر العباسي المبكر ١٢٢ - ٢٢٤هـ/٧٥٠ - ٩٤٦م بتطور معماري واضح ظهر في شتى المجالات كما يتضح في تأسيس المدن، وتمهيد الطرق، وإنشاء العماثر الدينية من مساجد وأضرحة وأربطة، وتشديد المياني المدنية من قصور وخانات وآبار وقناطر مياه وغير ذلك.

### تخطيط المدن في العصر العباسي

ويتمثل تطور تخطيط المدن وعمارتها في عديد من المدن التي شيدت في هذا العصر وبصفة خاصة في مدينة بغداد (لوحات 535 - 537) التي اتخذها العباسيون عاصمة لهم كما سبق أن قدمنا.

وكان قد بويح لأبي العباس السفاح أول الخلفاء العباسيين في مدينة الكوفة بالعراق حيث اتخذها مقراً لحكمه بدلا من دمشق التي كانت عاصمة الأمويين، ثم تحول إلى الأنبار حيث أسس مدينة اتخذها مقر حكمه سميت بالهاشمية. وأقام أبو جعفر المنصور في الهاشمية في أول الأمر، ثم قرر أن يؤسس مدينة جديدة يتخذها مركزا لحكمه، واختار موقعها مكان قرية ساسانية قديمة تسمى بغداد ومعناها عطاء الله، ويقع هذا المكان في أرض السواد الخصيبة، وتتقابل عنده طرق التجارة الرئيسية سواء عبر البر أو من البحر أو على طول نهر دجلة، كما يمتاز بحسن الجو صيفا وشتاء<sup>(٢)</sup>، وهو في الوقت نفسه بالقرب

وبدا العصر العباسي الثاني ٢٢٢ - ٢٢٤هـ/٨٤٧ - ٩٤٦م بخلافة المتوكل على الله ٢٢٢ - ٢٢٤هـ/٨٤٧ - ٩٤٦م وانتهى في خلافة المستكفي بالله ٢٢٩ - ٢٣٤هـ/٩٤٠ - ٩٤٦م بدخول بني بويه بغداد. ويتميز هذا العصر بسيطرة المماليك الأتراك الذين استكثر منهم الخليفة المعتصم ٢١٨ - ٢٢٧هـ/٨٢٣ - ٨٤٢م في حرسه وجيشه وإدارة دولته حتى استولوا على الأمور في بغداد والعراق واستبدوا بالسلطة دون الخلفاء، كما صار منهم القواد والولاة الذين أسسوا دويلات مستقلة في أنحاء الدولة العباسية وإن ارتبطت اسميا بالخلافة العباسية. فظهرت في إيران الدولة الطاهرية ٢٠٥ - ٢٥٩هـ/٨٢١ - ٨٧٣م والصفارية ٢٥٤ - ٢٩٦هـ/٨٦٨ - ٩٠٨م والسامانية ٢٦١ - ٢٩٨هـ/٨٧٤ - ٩٩٩م، وفي مصر الدولة الطولونية ٢٥٤ - ٢٩٢هـ/٨٦٨ - ٩٠٥م والأخشيدية ٢٢٣ - ٣٥٨هـ/٩٣٥ - ٩٦٩م، وفي الموصل وحلب دولة بني حمدان ٣١٧ - ٣٩٤هـ/٩٢٩ - ١٠٠٣م، وفي شمال أفريقيا دولة الأغالبة ١٨٤ - ٢٩٦هـ/٨٨٠ - ٩٠٩م، وازداد تمزق الخلافة العباسية بانفصال بعض أقطارها انفصالا تاما حين استقلت الدولة الأموية في الأندلس ١٢٨ - ٤٢٢هـ/٧٥٦ - ١٠٣١م، ودولة الأدارسة في مراكش ١٧٢ - ٢٦٤هـ/٧٨٨ - ٩٧٤م، والدولة الفاطمية في تونس ثم مصر ٢٩٧ - ٥٦٧هـ/٩١٠ - ١١٧١م<sup>(١)</sup>.

ومما يسترعى الانتباه أنه بالرغم من هذه الانقسامات وما اكتنفها من منازعات وحروب داخلية فقد تميز هذا العصر بنهضة فكرية

(١) الدكتور أحمد السعيد سلميان: تاريخ الدول الإسلامية ومعجم الأسر الحاكمة.

(٢) بشير فرنسيس: بغداد تاريخها وأثارها، ص ٥.

على زاوية قائمة. وهذه المداخل هي الأولى من نوعها في الإسلام من حيث تخطيط المدن، واستخدم أيضاً في البيوت الإسلامية. وكان للمداخل بوابات حديدية. وفي وسط المدينة المدورة شيد قصر الخليفة وكان يعرف باسم باب الذهب، وكان يعطوه قبة خضراء ارتفاعها ٨٠ ذراعاً، وفي أعلاها تمثال فارس بيده حربة. وكان بالقصر شجرة مصنوعة من الفضة والذهب وزنها ألف درهم عليها تماثيل طيور من الذهب والفضة تتحرك وتفرد، وكانت قصور الخلافة تشتمل على قاعات للعرش واستقبال السفراء ودواوين الحكم والإدارة ومجالس العلم والسمر واللهو والمنادمة ودور الحريم ومسكن الحرس والجند ومنازل الموظفين والمطابخ والأسطبلات والمخازن فضلاً عن الحدائق والميادين والملاعب وغيرها، وكانت هذه المباني من السعة بحيث كانت تكون ثلث المدينة المدورة. وشيد لصق الحائط الشمالي الشرقي لقصر الخليفة المسجد الجامع وأقيم حول القصر والجامع قصور الأمراء ومقار الدواوين. أما المناطق السكنية فكانت في المساحات الأربعة المحصورة بين المداخل الأربعة الرئيسية. وكان في كل قسم شوارع رئيسية يتراوح عددها بين ثمانية وأثنى عشر، وكانت تتجه نحو قلب المدينة وينتهي كل شارع بباب على محوره. هذا وقد بنى المنصور أيضاً قصر الخلد خارج الأسوار، كما بنى في شماله الرصافة لولى العهد.

وكان لميزة موقع بغداد بالاضافة إلى

من مدينة المدائن القديمة (طيسفون tesiphon) عاصمة الساسانيين، وهكذا يتضح في اختيار الموقع منذ البداية ميل العباسيين إلى الفرس وللتقاليد الفارسية. وقد تم بناء المدينة في سنة ١٤٧هـ/٧٦٤م<sup>(١)</sup>.

وعرفت المدينة بعدة أسماء: هي بغداد، ومدينة أبي جعفر، أما الاسم الرسمي فكان مدينة السلام، كما سميت بالمدينة المدورة نسبة إلى تخطيطها الذي كان على هيئة دائرة.

ويقال ان محيطها كان ستة عشر ألف ذراع<sup>(٢)</sup> وقطرها ٥٠٩٣ ذراعاً. وكان أساسها من الحجر ومبانيها بالطوب اللين الذي كانت تبلغ مساحة الطوبة منه ذراعاً مربعاً ووزنها ٢٠٠ رطل. أما الأقبية والقباب فكانت من الأجر أي الطوب المحروق كما استخدم الجص في لصق المداميك.

وكان للمدينة سوران خارجيان بينهما فصيل أو فضاء، وكان ارتفاع السور الداخلي ٣٥ ذراعاً وسمكه من أسفل ١٠ أذرع، ومن أعلى ٨ ١/٢ ذراعاً. وكان بهذا السور أبراج عددها ١١٣ برجاً. أما السور الخارجي فكان يحيط به خندق عميق عرضه حوالي ١١ ذراعاً أجرى فيه الماء من قناة من نهر كرخايا<sup>(٣)</sup>. وكان للمدينة أربعة أبواب رئيسية محورية: هي باب الكوفة في الجهة الجنوبية الغربية، وباب البصرة في الجهة الجنوبية الشرقية، وباب خراسان في الجهة الشمالية الشرقية، وباب الشام في الجهة الشمالية الغربية، وكانت مداخلها من النوع المنحرف: فكان الداخل من الباب لا بد أن ينحرف إلى اليسار أثناء دخوله

(١) Creswell, Early Muslim Architecture, II, part 2.

(٢) الذراع يساوي ٨ و ٥١ سم.

(٣) محمد الخضرى: الدولة العباسية، ص ٧٧ - ٧٩.

أنه أقام بالرقعة في سنة ١٨٠هـ/٧٩٦م<sup>(٢)</sup>.

وإذا كانت المعالم الأصلية لمدينة بغداد قد زالت تماماً فإنه قد وصلنا آثار مدينة عباسية أخرى ترجع إلى العصر العباسي المبكر هي مدينة سامرا التي أسسها الخليفة العباسي المعتصم.

ويرجع سبب تأسيس مدينة سامرا (لوحات 550 - 552) إلى أنه كان من نتيجة استكثار المعتصم من مماليكه من الترك أن احتدم النزاع بينهم وبين أهالي بغداد الذين ضاقوا بذلك ذرعا وكثرت شكاويهم منهم مما حدا بالمعتصم إلى العمل على نقل عاصمته من بغداد، وكان قد سبق أن شيد للمعتصم قصر (لوحات 551 - 557) في موضع يبعد عن بغداد شمالاً بنحو ستين ميلاً وهبه لأشناس أحد قواده الأتراك، وكان السفاح قد شرع في بناء مدينة له في الموقع نفسه من قبل، ثم بنى الرشيد قصراً بجوارها وحفر عندها بئراً سمى القاطول، واختار المعتصم هذا الموقع ليشيد فيه عاصمته الجديدة، وانتقل إليها في سنة ٢٢١هـ/٨٢٦م.

ويقال إن هذه المدينة سميت في أول الأمر بسرور من رأى ثم اختصر الاسم إلى سر من رأى، ولما خربت سميت ساء من رأى، ثم اختصر فقيل سامرا، كما أطلق عليها أيضاً اسم العسكر.

وخطت في المدينة قطائع لأصحاب الحرف والجنود والقواد وسائر أفراد الشعب. وكانت قطائع الجند بعيدة عن الأسواق وعن أحياء أصحاب المهن. وكان في مركز المدينة

مركزها السياسي والاجتماعي ما أدى إلى سرعة عمرانها: إذ لم تقتصر المباني على المدينة المدورة بل سرعان ما شيدت حولها الأحياء والقصور، وامتد العمران عدة أميال على جانبي نهر دجلة، كما أقيمت المطاعم وأماكن الترويح على الضفتين، وكان يصل بين الجانبين جسور ثلاثة أقيمت عبر النهر على عوامات مشدودة بعضها إلى بعض.

ومنذ حرب الأمين والمأمون ١٩٨هـ/ ٢٤٢م زالت أسوار المدينة المدورة وصارت بغداد كلها مدينة موحدة متصلة المباني<sup>(١)</sup>.

وظلت بغداد عاصمة الخلافة طوال العصر العباسي من سنة ١٤٧ إلى سنة ٦٥٦هـ/١٢٥٨م وذلك باستثناء فترة امتدت خمسة وخمسين عاماً حين انتقلت الخلافة إلى مدينة سامرا (لوحات 550 - 552) ٢٢١ - ٢٧٦هـ/٨٢٦ - ٨٨٩م ثم لم تلبث أن رجعت إلى بغداد التي لم يتأثر عمرانها كثيراً في تلك الفترة. وبعد زوال الخلافة العباسية ظلت بغداد عاصمة للعراق ولا تزال كذلك إلى اليوم.

هذا وقد أسست مدينة الرقة (لوحات 542 - 543) على يد المنصور على نمط بغداد من حيث البوابات والفاصل والرحبات والشوارع. غير أن الآثار الباقية منها تدل على أن جانبها الجنوبي كان مستقيماً في حين أن باقي الجوانب كانت منحنية. ويتضح من المباني التي كشفت الحفائر عن بعض آثارها باشمالها على نماذج متنوعة من الأقبية والعقود فضلاً عن الزخارف المشكلة بالأجر. كما كشف عن أجزاء من بوابة تنسب إلى هارون الرشيد الذي ورد في بعض المصادر

(١) الطبري: تاريخ الأمم والملوك، ج ١٠، ص ١٧٦.

(٢) كريزويل: الآثار الإسلامية الأولى، ترجمة عبد الهادي عبلة، ص ٢٤٦ - ٢٥١.

٨٧٨م بالاضافة إلى قبور الخلفاء العباسيين الواصلين والمتوكل والمنتصر والمعتز والمهتدي والمعتمد، وينسب إليها الحسن العسكري الإمام الحادي عشر من أئمة الشيعة الاثني عشرية ت ٢٦١هـ/٨٧٤م.

وجذبت خرائب سامرا أنظار الأثريين فأجريت فيها حفائر تعتبر من أقدم أعمال الحفر الإسلامية. وكشفت هذه الحفائر عن آثار عمائر وصور جدارية وتماثيل وزخارف جصية وتحف خزفية وزجاجية وغير ذلك من الآثار الإسلامية<sup>(١)</sup>. واتضح من هذه الآثار أن سامرا ازدهرت فيها الفنون والصناعات وجلبت إليها المتاجر من شتى الأنحاء، وأن الفن الإسلامي كان قد اتخذ في ذلك الوقت طابعه الخاص المتميز وأنه بلغ مستوى عالياً من النضج الفني<sup>(٢)</sup>. ويعتبر فن سامرا فناً دولياً إذ انتشر في سائر أقطار العالم الإسلامي.

هذا ومما عثر عليه في سامرا نوع من الخزف مزخرف بواسطة أكاسيد معدنية بحيث صار له بريق يشبه المعدن ومن ثم اصطلح على تسميته بالخزف ذي البريق المعدني (لوحة 817)، وهو ابتكار إسلامي، ويعتقد أنه بدأت صناعته في سامرا، وقد انتقل منها إلى مختلف الأمصار الإسلامية مثل بلاد الشام وإيران ومصر وشمال أفريقيا والأندلس.

ومن المدن التي أسست في هذا العصر أيضاً مدينتا العسكر (لوحة 60) والقطائع في مصر. أما مدينة العسكر فقد شرع في بنائها أبو عون والي مصر من قبل العباسيين في سنة ١٢٥هـ/٧٥٢م في الجانب الشمالي

المسجد الجامع ومئذنته الملوية، وبنى المعتصم وخلفاؤه بسامرا القصور وجعلوا فيها البساتين والبرك والبيادين والمراقب المختلفة. وينسب إلى المعتصم والمتوكل بناء سبعة عشر قصراً في سامرا (لوحات 551 - 558)، وصارت هذه القصور مثلاً احتذاه المهندسون في بناء القصور في العالم الإسلامي بعد ذلك. ومن قصور سامرا قصر الجوسق الذي شيده المعتصم، والقصر الهاروني الذي شيده الواصل، وقصر العروس والقصر المختار والقصر الوحيد والقصر الجعفري وتنسب إلى المتوكل.

وشيد المتوكل أيضاً مدينة شمال سامرا سماها الجعفرية اتصل البناء بينها وبين سامرا وضواحيها، وأقام المتوكل في قصور الجعفرية تسعة أشهر قبل قتله بتدبير من ابنه المنتصر الذي خلفه، ورجع إلى الإقامة بسامرا مما أدى إلى خراب الجعفرية وقصورها.

ورغم ذلك لم يعد إلى سامرا عظمتها الأولى ودب إليها الاضمحلال في حكم المستعين والمعتز والمهتدي، وشيد الخليفة المعتمد في جانبها الشرقي قصر المعشوق ثم تركها وأعاد مركز الخلافة إلى بغداد في سنة ٢٧٦هـ/٨٨٩م، فدب الخراب إلى سامرا (لوحات 550 - 558) وهدمت مبانيها وصارت أكواماً، وبقي منها المسجد الجامع ومئذنته الملوية، وتقلصت سامرا إلى قرية صغيرة بها قبر علي الهادي ت ٢٥٤هـ/٨٦٨م الإمام العاشر من أئمة الشيعة الاثني عشرية، والسرداب الذي دخله الإمام الثاني عشر محمد المنتظر واختفى فيه سنة ٢٦٥هـ/

(١) انظر: كتاب Die Ausgrabungen Von Samarra.

(٢) د. فريد شافعي: زخارف وطرز سامرا، مجلة كلية الآداب، ديسمبر ١٩٥١، ص ٢١ - ٢٢.



للفسطاط وبين سفح جبل المقطم عند مكان قلعة الجبل حالياً وكان يعرف في ذلك الوقت باسم قبة الهواء ومن جهة أخرى بين الرميعة تحت القلعة (لوحات 71 - 74) إلى مشهد الرأس الذي عرف فيما بعد باسم مشهد زين العابدين. وبدأ ابن طولون في سنة ٢٥٦هـ/ ٨٧٠م تشييد قصر له تحت موقع القلعة فيما بين قلعة الجبل (لوحات 280 - 290) حالياً والمشهد النفيسي، ثم بنى مسجده المعروف فوق جبل يشكر، وترك بين المسجد والقصر ميداناً واسعاً، واختطت حاشيته وجنده دورها في موقع المدينة حتى اتصلت بالعسكر والفسطاط. ولم يبق من القطائع غير جامع ابن طولون.

وأنشأ خمارويه بن أحمد بن طولون حديقة للحيوان كان فيها السباع والنمور والفيلة والزرافات والطيور وغيرها وجهاز بيوتها بما يكفل لها الصحة والنظافة<sup>(٢)</sup>.

ومن المدن التي أسست في هذا العصر في شمال أفريقية العباسية التي شيدها إبراهيم بن الأغلب، وكانت تبعد نحو ثلاثة أميال إلى الجنوب الشرقي من القيروان، وعرفت باسم القصر الأبيض ثم عرفت بعد ذلك باسم القصر القديم<sup>(٣)</sup>.

من الفسطاط الذي كان قد أصبح فضاء قفرا ونظرا إلى أن هذه المدينة أسست لايواء العسكر العباسي سميت بالعسكر، وكان حدها من الجنوب عند كوم الجارح ومن الشمال قناطر السباع ومن الغرب قنطرة السدومن الشرق تلال المقطم. وشيد في العسكر دار للامارة ظل ينزلها الولاة العباسيون وبنى بها الفضل بن صالح في سنة ١٦٩هـ/ ٧٨٥م مسجدا لم يكتب له البقاء. وفي سنة ٢٠٠هـ/ ٨١٦م أثناء ولاية السرى بن الحكم سمح للناس بالبناء حول العسكر فكثرت بها العمارة حتى اتصلت بالفسطاط وشيدت فيها الدور العظيمة. وظلت العسكر عاصمة مصر ومركز الإمارة والادارة والشرطة حتى سنة ٢٥٦هـ/ ٨٧٠م حين أسس أحمد بن طولون شمال شرق العسكر مدينة جديدة هي القطائع التي اتخذها عاصمة له ومقرا للجيش والادارة. وكان ابن طولون قد أقام في أول الأمر بالعسكر ونزل دار امارتها وأسس فيها بيمارستانا اشتهر بدقة أنظمتها ثم شرع في تأسيس مدينة القطائع التي اقتسمها جنده وحاشيته ومن ثم سميت القطائع<sup>(١)</sup>.

وكانت القطائع (لوحات 60 ، 66) تقع من جهة بين جبل يشكر وهو الحد الشمالي

(١) المقرئزي: الخطط، ج ١، ص ٢١٢ وما بعدها.

(٢) ابن تغرى بردى: النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج ٢، ص ٥٢ - ٥٩.

(٣) الدكتور زكى محمد حسن: فنون الإسلام، ص ٦١.

## عمائر العصر العباسي المبكر (\*)

وكانت البلاطة الوسطى التي تمتد من الصحن إلى المحراب أوسع قليلاً من باقى البلاطات وكانت الدعائم مئمنة فى أركانها أعمدة من الرخام، أما محراب المسجد فكان مستطيل التخطيط، وكان فى وسط الصحن نافورة كانت تعرف باسم كأس فرعون.

أما مئذنة المسجد وتسمى الملوية (لوحة 545) فتقع فى خارجه وعلى محور المسجد على بعد ٢٧ متراً من حائط المسجد، ويبلغ ارتفاعها ٥٠ متراً، ويصعد إلى قمته بممر صاعد يلف حولها من الخارج عرضه ٢٢٠ سم، ويلف حولها على عكس عقرب الساعة خمس لفات كاملة، وكان فى أعلاها جوسق صغير يرتكز على ثمانية أعمدة من الخشب. وهى أول مئذنة كان يصعد إليها بممر يلف حولها من الخارج وقد شيد على نمطها مئذنة أبى دلف فى سامرا وتأثر بها تصميم مئذنة ابن طولون فى مصر ومن المعتقد أن هذا التصميم قد تأثر بالزقورة العراقية<sup>(١)</sup>.

ويوجد فى سامرا أيضاً مسجد أبى دلف (لوحة 546) ٢٤٦هـ / ٨٦٠م وكان المسجد

بالإضافة إلى المدن وصلنا من هذا العصر مجموعة من المباني التي يتمثل فيها الطراز المعماري فى ذلك العصر.

### المساجد

وربما كان أهم أنواع تلك المباني المساجد ووصلنا منها مجموعة تعتبر من أهم معالم العمارة الإسلامية فى ذلك العصر، وأبرز هذه المساجد المسجد الجامع بسامرا (لوحة 544) وقد بنى فيما بين سنتى ٢٣٤هـ و ٢٣٧هـ / ٨٤٨ - ٨٥٢م فى عهد المتوكل وتكلف بناؤه ١٥ مليون درهم. ويعتبر هذا المسجد أكبر مساجد الإسلام من حيث المساحة: إذ تبلغ مساحته ٢٨ ألف متر مربع وتبلغ أبعاده ٢٤٠ × ١٥٦ متراً مربعاً. وهو عبارة عن صحن تحف به أربعة أروقة أكبرها رواق القبلة وهو مشيد باللبن وحوائطه الخارجية من الحجر أى الطوب المحروق، وبها أبراج وتخرقها مجموعة من الأبواب. وللمسجد زيادتان كبيرتان فى خارجه.

ويشتمل رواق القبلة على صفوف من الدعائم كان يرتكز عليها السقف مباشرة،

(\*) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم سنة ١٩٨٨م.

(١) الدكتور حسن الباشا: مدخل إلى الآثار الإسلامية ص ١٣٩ و ١٤٠.

وعلى بعد ٩,٦ متر من جدار المسجد الشمالي. وفي حين شيدت دعائم المسجد بالأجر، شيدت جدرانها باللين ويبلغ سمكها ١,٦ متر وهي مدعمة باكتاف مثل مسجد سامرا ولا تزال مواضع أنابيب المياه باقية على بعض الجدران. ويتراوح حجم الأجرات بين ٢٥ سم و ٢٩ سم ويبلغ سمكها ٧ سم. وعقود المسجد مبنية من حلقتين من الأجر المربع وقد رصت أجرات الحلقة الداخلية ووجهها نحو الخارج، ورصت أجرات الحلقة الخارجية رأسياً<sup>(١)</sup>.

وأحسن مساجد هذا العصر حفظاً جامع ابن طولون (لوحة ١٠٤ - ١٢٤) بالقاهرة وقد شيده أحمد بن طولون على جبل يشكر فيما بين عامي ٢٦٢ - ٢٦٥ هـ / ٨٧٦ - ٨٧٩ م وقد عثر على لوحة تأسيس الجامع وقد ضاع نصفها، وهو ثالث المساجد الجامعة الكبيرة في مصر بعد جامع عمرو وجامع العسكر، ويشغل مساحة مقدارها ٢٦٢٤٤ متراً مربعاً بدون الزيادات. ويتألف من صحن مربع طول ضلعه ٩٢ متراً وتحيط به أربعة أروقة أكبرها رواق القبلة الذي يشتمل على خمس بوائك تمتد موازيه لجدار القبلة. أما باقى الأروقة فيشتمل كل منها على بائكتين موازيتين لجدار الرواق. وحول المسجد زيادة تحيط بثلاثة جوانب أما الجانب الرابع وهو جانب القبلة الجنوبي الشرقي فكان يقع خلفه دار الإمارة.

والمسجد مبنى بالأجر أى الطوب المحروق وتغطى جدرانها طبقة سميكة من الملاط فوقها طبقة أخرى من الجص المزين بزخارف محفورة. وعقود المسجد من الطراز

الجامع لمدينة الجعفرية التي شيدها المتوكل شمالى سامرا كما سبق أن ذكرنا، وهو مسجد كبير وإن كان أصغر حجماً من مسجد سامرا، ومساحته ١٢٥ × ٢١٣ متراً مربعاً ويشتمل على صحن مستطيل تحيط به أروقة أربعة أكبرها رواق القبلة الذي يشتمل على ١٧ بلاطة بينها ١٦ بائكة، وبكل بائكة خمسة عقود، وهذه البلاطات تتعامد على أسكوبين موازيين لجدار المحراب، ويعلو دعائم المسجد عقود تحمل السقف المنبسط ومن الملاحظ أن البلاطة الوسطى التي تمتد من الصحن إلى المحراب أوسع قليلاً من باقى البلاطات. أما الرواقان الجانبيان فيشتمل كل منهما على بلاطتين موازيتين للجدار الجانبى. فى حين أن بلاطات مؤخرة المسجد بكل من صفوفها ثلاثة عقود.

ومن الملاحظ أن دعائم المسجد تختلف مساقطها الأفقية فمنها ما هو مربع ومنها ما هو مستطيل ومنها ما هو على هيئة حرف T الافرنجى، والدعائم الأخيرة هى التى تتقابل صفوف بلاطاتها مع صفوف أساكيبيها، ومن الملاحظ أن النصف العلوى من الدعائم المواجهة للصحن مزخرف.

وبجوانب المسجد الثلاثة ١٥ بابا على محاور العقود، ويوجد منها فى كل من جانبى المسجد ستة أبواب، وفى المؤخرة ثلاثة أبواب، ولم يكن بجدار القبلة أبواب. وكان حول المسجد زيادة محاطة بقاعات.

ومثذنة المسجد ملوية، وهى أصغر من مثذنة المسجد الجامع بسامرا، وتقع فى الزيادة الشمالية على المحور الشمالى الجنوبى

(١) ك. كريزويل: الآثار الإسلامية الأولى ترجمة عبد الهادى عيلة، ص ٢٦٩ - ٢٧٤.

سامرا سواء من حيث التصميم أو المئذنة أو الزخارف<sup>(١)</sup>.

ومن المساجد الكبيرة التي وصلتنا من هذا العصر المسجد الجامع في سوسة بتونس وهو مسجد ذو تخطيط شبه مربع تبلغ مساحته ٥٧ X ٥٠ متراً، ويشتمل على صحن عرضه ٤١ متراً، وعمقه ٢٢,٢٥ متراً تقريباً، يحيط به أربعة أروقة أكبرها رواق القبلة أو بيت الصلاة ويشتمل على اثنتي عشرة بائكة يتألف كل منها من ست دعائم وتحصر بينها ثلاث عشرة بلاطة متعامدة على جدار القبلة، والقسم الأمامي الذي يلي جدار القبلة مغطى بأقبية متقاطعة، في حين سقف القسم الخلفي الذي يليه ويمتد إلى الصحن بأقبية أسطوانية، وبلاطة المحراب أعرض قليلاً من سائر البلاطات، وكان بها قبة فوق المحراب وقبة أخرى في وسطها. وعقود المسجد ما بين حدوية ودائرية ومدببة وكان للمسجد ثلاثة مداخل في الجانب الغربي ومدخل واحد في الجانب الشرقي، وربما كان هناك مدخل آخر في الجانب الشمالي، ويوجد باب على يمين المحراب خلفه حجرة صغيرة.

ويوجد حول الصحن في كل من الجوانب الثلاثة زواق يتألف من قبوات تتعامد على الصحن ويتقدم رواق القبلة أسكوب يمتد بعرض المسجد.

ويوجد بخارج المسجد من الجهة الشرقية زيادة، كما يوجد زيادة أخرى بالجهة الغربية بها مراقق.

وفي الركن الشمالي الشرقي من المسجد

المدبب وترتكز على دعائم ضخمة مستطيلة المسقط في أركانها أعمدة مندمجة وتعلو الدعائم فتحات معقودة، وللمسجد شرفات مسننة تشبه العرائس الورقية، وفي جدرانه نوافذ بها زخارف جصية مخزومة.

وفي وسط الصحن قبة ترجع إلى عهد السلطان لاجين الذي جدد المسجد في سنة ٦٩٦هـ/١٢٩٦م، ومحراب المسجد الرئيسي يرجع أيضاً إلى عهد لاجين وتتقدمه قبة وإلى جواره منبر خشبي وكلاهما يرجع إلى عهد السلطان لاجين أيضاً.

وبالإضافة إلى المحراب الرئيسي بالمسجد توجد خمسة محاريب أخرى من الجص ترجع إلى العصر الطولوني والفاطمي والمملوكي، وعلى واحد منها كتابة باسم الأفضل بن بدر الجمالي حوالى سنة ٤٨٧هـ/١٠٩٤م. وبداخل الزيادة في الجانب الشمالي الغربي تقوم المئذنة وتتألف من قاعدة مربعة المسقط، تعلوها منطقة أسطوانية، فوقها مئذنة علوى يحمل مئذنة أصغر. ويتوج المئذنة طاوية مضلعة على شكل المبخرة. ويبلغ ارتفاع المئذنة حوالى ٤٠ متراً، ويصعد إليها بواسطة سلم خارجي. وهي الوحيدة من طرازها في مصر. ويربط المئذنة بحائط المسجد قنطرة من عقدين من طراز حدوة الفرس. وجددت المئذنة في عهد السلطان لاجين وكان بأعلاها سفينة صغيرة من البرنز (عشاري) كان يوضع بها حبوب الغلال لإطعام الطيور.

ويتضح في مسجد ابن طولون (لوحات 104 - 124) التأثير الكبير بالمسجد الجامع في

(١) Zaki Mohammad Hassan, Les Tulunides, étude de L'Egypte Musulmane à la Fin du IXe siècle, Paris 1933.

زكى محمد حسن: الفن الإسلامي في مصر، الجزء الأول، ص ٢٧ - ٥٤.

نحو ١٢٠ مترًا وعرضه نحو ١١٠ أمتار كما ظل الجامع محتفظًا بتصميمه دون تغيير كبير في عصر المماليك.

وقد اتضح من البحوث الدقيقة أن الجامع كان مشيدًا بالأجر أو الطوب المحروق وأنه كان يشتمل على ١٢ بابًا منها خمسة في الجدار الشمالي الشرقي (اليسر) وأربعة في الجدار الجنوبي الغربي (الأيمن) وثلاثة في الواجهة الرئيسية الشمالية الغربية وباب الخطيب في جدار القبلة.

وكان الجامع يتألف من صحن مستطيل تحف به أربعة أروقة تشتمل على صفوف من العقود (بوائك) ترتكز على أعمدة وتمتد موازية لجدار القبلة. وكان كل من رواق القبلة والرواق المواجه له يشتمل على سبع بوائك يحتوى كل منها على عشرين عمودًا أما الرواقان الجانبيان فكانت بائكاتها يشتمل كل منها على أربعة أعمدة.

وكان صحن الجامع يحف به أربع بوائك أو صفوف من العقود ترتكز على أعمدة وكانت كل من بائكة رواق القبلة والبائكة المواجهة لها تشتمل على ١٢ عقدًا في حين كانت كل من البائكتين الجانبيتين تشتمل على ٨ عقود.

وكان بجدار القبلة ثلاثة محاريب، ومن المرجح أيضًا أنه كان في كل ركن من أركان الجامع الأربعة مئذنة.

وكانت شبابيك الجامع يتكون كل منها من فتحة مستطيلة يعلوها عقد قريب من نصف الدائرة سعته أصغر من سعة الفتحة ومتكئ بطرفيه على طبلية (وسادة) من

برج دائري تعلوه قبة، وفي الركن الجنوبي برج دائري آخر زال أعلاه.

وبواجهة المسجد إفريز كتابي بالخط الكوفي البسيط منحني إلى الأمام حوالي ١٠ سم لتيسير القراءة. كما تمتد الكتابة حول جوانب الصحن الثلاثة، وتستمر خلف الرواق المضاف في الجانب الجنوبي. وتتضمن هذه الكتابة اسم الأمير أبي العباس بن الأغلب، وسنة ٢٢٤هـ/٨٥٠ - ٨٥١م.

ومن المحتمل أن المسجد وسع نحو الجنوب بمقدار الجزء المسقف بقبوات متقاطعة وكان حده الجنوبي قبل ذلك القبة الموجودة حاليًا عند منتصف البلاطة الوسطى: أي أن المسجد عند إنشائه كان يشتمل على قبة محراب صارت الآن القبة المذكورة<sup>(١)</sup>.

أما مسجد عمرو (لوحات 90 - 103) فقد أجريت به عمارة كبرى في سنة ٢١٢هـ/ ٨٢٧م على يد عبد الله بن طاهر والي مصر من قبل الخليفة المأمون وقد أتمها عيسى بن يزيد الجلودي بعد سفر عبد الله بن طاهر إلى بغداد في نفس العام. وأضيف في هذه العمارة إلى الجامع من جانبه الجنوبي الغربي (الأيمن) مساحة تعادل مساحته قبل العمارة وبذلك تضاعفت مساحة الجامع وحدث تناسب بين طوله وعرضه.

وتعتبر هذه العمارة أهم العمائر التي أجريت بجامع عمرو سواء من الناحية الأثرية أو الناحية المعمارية: إذ بهذه العمارة استقرت حدود الجامع حتى الوقت الحاضر وصار تخطيطه على هيئة مربع منتظم تقريبًا طوله

(١) ك. كريزويل: الآثار الإسلامية الأولى - ترجمة عبد الهادي عبلة، ص ٢٥٤ - ٢٦٠.

تعلو تيجان أعمدة في الركن الأيمن من رواق القبلة وفي بعض الشبابيك القديمة في الجدارين الجنوبي الغربي والشمالى الغربى، ويزين هذه الوسائد الخشبية زخارف محفورة تتألف بصفة رئيسية من شريط من لفائف متجاوزة من العروق النباتية يخرج منها وحدتان من ورقة العنب الخماسية ومن زخرفة نباتية أخرى محورة تتألف من ثلاث أو أربع من الوريقات النباتية التي تنتهى كل منها بثلاث شعب وتملا هاتان الوحدتان بالتبادل باللفائف المتجاوزة، ومما يسترعى الانتباه أن هذه الزخارف قريبة الشبه من زخارف الفسيفساء بقبة الصخرة، وبعض الزخارف الجدارية بالمسجد الأقصى في القدس.

هذا وقد أضيف إلى مسجد عمرو زيادتان: أضيفت أولاهما في سنة ٢٣٧هـ/ ٨٥٠م وذلك إلى جانب جدار الجامع الجنوبي الغربى (الأيمن)، وأضيف إليها في سنة ٣٥٧هـ/ ٩٦٨م رواق مقداره حوالى ستة أمتار ونصف ثم زود بمحراب وشباكين وأضيف الزيادة الثانية أمام واجهة الجامع الرئيسية على يد محمد بن شجاع أحد عمال الخراج في عهد ابن طولون.

وكان بيت المال (لوحة 94) في جامع عمرو في رواق القبلة أمام المنبر على هيئة حجرة فوقها قبة وترتكز على أعمدة من حجارة<sup>(١)</sup>.

وشيد جامع القيروان (لوحات 645 - 647) على يد عقبة بن نافع سنة ٥٥هـ/ ٦٧٥م عند تأسيسه مدينة القيروان ثم أضيفت إليه بعض

الخشب محمولة على عمودين قائمين عند منتصف سمك الشباك وحاملين أيضاً لطبليّة أخرى من الخشب ممتدة بقدر سعة العقد وقاسمة الشباك الجص المركب بوسط السمك إلى قسمين: أحدهما أسفلها بارتفاع الفتحة المستطيلة والآخر أعلاها ومحمل عليها ومغط للعقد، وكان كل شباك تكتنفه طاقتان مسدودتان. ومن الملاحظ أن هذا النظام استعمل فيما بعد مع بعض الاختلاف في شبابيك جامع ابن طولون، وكذلك في الشبابيك الباقية التي كشف عنها في الجامع الأزهر.

كما استعمل أيضاً نوع من العقود المدببة التي بقى نماذج منها فوق الشبابيك الصغيرة في جدار القبلة، ومن المحتمل أنها من النوع المدبب ذى المركزين وبذلك تمثل أقدم أمثلة العقد المدبب في العمارة الإسلامية في مصر. كما ينسب إلى عبد الله بن طاهر أيضاً طريقة بناء العقود (بجنزير) أى حلقة من صنجات من قوالب الآجر تتجه بطولها نحو مركز قوس العقد أى جنزير من طوب على سيفه ويعلوه آخر من طوب على بطنه، وقد استعملت هذه الطريقة من قبل في بناء عقود قصر المشتى وقصر الطوبية في صحراء الشام اللذين يرجعان إلى العصر الأموى. كما استعملت أيضاً فيما بعد في عمائر سامرا وفي المسجد الجامع في سامرا وفي عمائر أخرى من العصر العباسي المبكر.

ومن الآثار التي بقيت في الجامع الحالى وتنسب إلى عهد عبد الله بن طاهر بعض وسائد خشبية (لوحات 98 - 100) أو طبال

(١) الدكتور حسن الباشا: جامع عمرو - كتاب للقاهرة تاريخها فنونها آثارها، ص ٤٠٣ - ٤١٨.

بالضخامة والانتساع بحيث تعتبر أكبر مساجد العالم الإسلامي، ومع ذلك فقد وصلنا مساجد صغيرة من أشهرها مسجد أبو فطاطة بسوسة. وهو مسجد مسقف مساحته حوالي ٦٠ مترًا مربعًا، ويشتمل على ثلاث بلاطات تتعامد على جدار القبلة وبها صفان من البائكات كل منهما يشتمل على ثلاثة عقود، ويقطعها بائكتان موازيتان لجدار القبلة وكل منهما يشتمل على ثلاثة عقود، وترتكز العقود على دعائم أربع في أركان مربع في وسط المسجد ذات مساقط أفقية مصلية، وذلك بالإضافة إلى كتفين في كل من الجدران الأربعة. ويعتبر نظام العقود في مسجد أبو فطاطة النموذج الثالث المعروف من نوعه في العمارة الإسلامية إذ وجد النموذج الأول في بئر الرملة ١٧٢هـ/٧٨٩م والنموذج الثاني في الطابق العلوي من رباط سوسة ٢٠٦هـ/٨٢١م.

هذا ويشتمل مسجد أبو فطاطة على كتابة بالخط الكوفي باسم الأغلب ابن إبراهيم ٢٢٢هـ - ٢٢٦هـ/٨٢٨ - ٨٤١م وهو المثال الوحيد الذي يوجد في مؤخرته رواق مثل مسجد الصالح طلائع بالقاهرة (لوحة 138) ٥٥٥هـ/١١٦٠م، ويتقدم رواق المقدمة بائكة ذات ثلاثة عقود حدوية وخلفها واجهة بيت الصلاة<sup>(٢)</sup>.

### الأضرحة

هذا وقد تميز الطراز العباسي المبكر بأنواع من العمائر الدينية لم تكن معروفة من

إضافات بعد ذلك، ثم أعيد بناؤه في سنة ٢٢١هـ/٨٢٦م على يد زيادة الله بن الأغلب وفي هذه العمارة وضعت الحدود النهائية للمسجد وبذلك صار عبارة عن صحن يحف به أربعة أروقة أكبرها رواق القبلة، وصارت مساحته ٢٢٠ × ١٥٠ ذراعًا مربعًا. وكان يشتمل على ١٧ بلاطة و ٤١٤ عمودًا.

وفي سنة ٢٤٨هـ/٨٦٣م زخرف أبو إبراهيم أحمد حائط المحراب ببلاطات من الخزف ذي البريق المعدني عددها ١٢٩ بلاطة، كما زود المسجد بمنبر يتألف من حشوات من الخشب بها زخارف محفورة، وبنى فوق المحراب قبة.

ثم أضاف إبراهيم بن أحمد ٢٦١هـ - ٢٨٩هـ/٨٧٥ - ٩٠٢م قبة البهو وزود المعز بن باديس سنة ٣٧٥هـ/٩٨٥م المسجد بمقصورة.

ويشتمل رواق القبلة حاليًا على ١٧ بلاطة يفصل بينها ١٦ بائكة تتألف من أعمدة من الرخام متعامدة على جدار القبلة، وتتميز بلاطة المحراب بأنها أوسع من باقي البلاطات وتمتد بين قبة المحراب وقبة البهو، ويمتد بعرض الرواق بوائك مستعرضة وبالمسجد خمسة قباب إحداها مضلعة.

ويعلو محراب المسجد عقد على هيئة حدوة الفرس. ولجدران المسجد من الخارج اكتاف سائدة وبه ثمانية أبواب في كل من جانبه الشرقي والغربي أربعة أبواب<sup>(١)</sup>.

من الملاحظ أن معظم المساجد التي وصلتنا من هذا العصر تقسم بصفة عامة

(١) الدكتور أحمد فكري: المسجد الجامع بالقيروان، ص ٦ - ٦٧.

(٢) ك. كريزويل: الآثار الإسلامية الأولى - ترجمة عبد الهادي عبلة، ص ٢٥٢ - ٢٥٤.

هذا ويرجح أنه قد دفن في هذا الضريح ثلاثة خلفاء عباسيين هم المنتصر والمعتز والمهتدي.

وإذا كانت قبة الصليبية قد تخربت فإنه قد وصلنا من العصر العباسي المبكر ضريح آخر في حالة جيدة من الحفظ: وهو ضريح إسماعيل الساماني في بخارى (لوحات 594 - 596)، ويرجع إلى أواخر القرن الثالث الهجري وأوائل القرن الرابع (أواخر القرن التاسع الميلادي وأوائل القرن العاشر). وهو مبنى مكعب تقريباً تعلوه قبة نصف كروية، وواسطة الانتقال بين المسقط الأفقي المربع للمبنى وبين المسقط الأفقي الدائري للقبة عبارة عن رقبة مثمثة المسقط مرتكزة على حنيات ركنية. وفي قمة القبة من الخارج جوسق صغير وبكل جانب من جوانب المبنى باب معقود، وبأعلى الواجهات الأربعة صف من المحاريب المجوفة المعقودة يحف بكل منها إطار مستطيل، وفي كل ركن من أركان المبنى الأربعة عمود مندمج، وحول القبة في الزوايا أربع قباب صغيرة جداً يتفق وضع كل منها مع أحد الأعمدة المندمجة أسفلها.

ومادة البناء في هذا الضريح هي الأجر أو الطوب المحروق الذي رتب من الخارج ومن الداخل على هيئة وحدات متماثلة من الأشكال الزخرفية الهندسية، وذلك بوضع الأجر في كل وحدة في أوضاع مختلفة.

ويتسم هذا المبنى بتناسق أحجام أجزائه وانسجامها، ويعتبر بحق من روائع العمارة الإسلامية. ويعتقد أنه يمثل نموذجاً جميلاً لامتزاج تقاليد البناء القديمة بالمنجزات

قبل في الإسلام من أهمها الأضرحة، إذ لم يعرف أن اتخذ المسلمون أضرحة مشيدة في صدر الإسلام أو في العصر الأموي وحتى في العصر العباسي الأول وذلك باستثناء الحجرة التي دفن بها النبي ﷺ والتي أضيفت إلى المسجد النبوي في عمارة الوليد بن عبد الملك وربما كان أول الأضرحة المشيدة في العالم الإسلامي يصلنا أخباره وتبقى آثاره هو ضريح الخليفة العباسي المنتصر الذي يعرف باسم قبة الصليبية، ويقع هذا الضريح على الضفة الغربية لنهر بجلة وهو بناء زال أعلاه ويقال إن أم المنتصر اليونانية الأصل هي التي أشارت عليه أن ينشئ لنفسه ضريحاً.

وقبة الصليبية (لوحة 547) عبارة عن بناء مثنى المسقط الأفقي داخله بناء تتخذ جدرانه هيئة مثنى من الخارج وهيئة مربع من الداخل، ويفصل بين المثنى الخارجى والمثنى الداخلى ممر مسقف بقبو نصف إسطوانى، وبكل ضلع من أضلاع المثنى الخارجى فتحة معقودة أما المثنى الداخلى فبه أربعة مناخل تقع على محاور الجهات الأصلية، ويوجد في أعلى القاعة الوسطى طاقات أو حنيات ركنية Squinches مما يدل على أنها كانت مسقفة بقبة، وأن وساطة الانتقال بين المسقط الأفقى المربع للقاعة والمسقط الأفقى للقبة عبارة عن طاقات أو حنيات ركنية، ويرجح أن قطاع القبة الراسى كان على شكل عقد مدبب. وكان لهذا البناء أثره بعد ذلك في تصميم الأضرحة في الشرق الأوسط وفي الهند. ويلاحظ أن هذا التصميم يشبه إلى حد ما تصميم قبة الصخرة<sup>(١)</sup>.

(١) كمال الدين سامح: العمارة في صدر الإسلام، ص ٩٥ - ٩٧.



المنستير (لوحات 652 - 653) ورباط سوسة (لوحات 654 - 657) في تونس وكلاهما يرجع إلى العصر العباسي المبكر.

ورباط المنستير بناه هرثمة بن أعين سنة ١٨٠هـ/٧٩٦م، وهو من طابقين ومسقطه الأفقى مربع، وطول ضلعه حوالى ٣٢ متراً، ويحيط بالطابق الأرضى سور خارجى فى زواياه أبراج دائرية ما عدا البرج الشرقى فهو مربع تقريباً، وترتكز عليه ابتداءً من مستوى السطح منارة أسطوانية، وفى محور الجدار الجنوبي مدخل بارز قائم الزوايا يفتح على دهليز مستقيم يؤدي إلى ساحة الرباط، وحول الساحة توجد مجموعة من الحجرات المفردة القائمة على جدران الرباط الأربعة التى كان يقيم فيها المرابطون فيما عدا قاعات ضلع المدخل التى يرجح أنها كانت اسطبلات للخيل. ولم يبق من هذه الحجرات غير حجرات ضلع المدخل، وكان فى ساحة الرباط بئر.

ويشتمل الطابق العلوى على مسجد يقع محرابه فوق مدخل الرباط، ويتألف المسجد من سبع بلاطات مسقفة بأقبية طولية تتعامد على جدار القبلة. ويبدو أن باقى الطابق كان يشتمل على غرف مثله مثل الطابق الأرضى ويمتد أمامها ممر.

هذا وقد أقيم أمام مدخل القصر فى الضلع الجنوبي الغربى رباط للنساء وجد على محراب مسجده كتابة مؤرخة رمضان سنة ٢٥٦هـ/٨٧٠م ويستند هذا الرباط من جانبه

الأحدث. ويعتبر رائداً لعمارة الأضرحة فى الإسلام فى إيران ووسط آسيا وبلاد الهند<sup>(١)</sup>.

## الأربطة

ومن أنواع المباني التى ظهرت بصفة خاصة فى هذا العصر ووصلنا منها بعض الآثار الأربطة وهى منشآت بينية وحربية شيدت لإقامة المحاربين بها للتعبد والاستعداد للجهاد والتربص للأعداء الذين يغيرون على البلاد، واشتق اسمها من الآية الكريمة ﴿وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ﴾<sup>(٢)</sup> وكذلك من قول الله تعالى: ﴿يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا أَصْبِرُوا وَصَابِرُوا وَرَابِطُوا وَاتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ﴾<sup>(٣)</sup>. وكانت الأربطة تشيد فى الثغور على حدود الدولة الإسلامية وانتشرت فى شمال إفريقية فى القرنين الثانى والثالث بعد الهجرة (٨ و ٩م) وذلك لحماية البلاد من المغيرين من البحر كما أقيمت الأربطة أيضاً فى الصحراء داخل إفريقية، وفيها نشأت دعوة المرابطين الذين حكموا المغرب والأندلس فى القرن الخامس الهجرى (١١م).

وكان تخطيط الأربطة فى كثير من الأحيان على هيئة مستطيل يتألف من صحن فى الوسط بجانبه القبلى مصلى. أما الجوانب الأخرى فكانت تشتمل على قاعات يقيم بها المرابطون، وكان فى أركانها أبراج للمراقبة وللرباط عادة مدخل واحد.

وأقدم الأربطة التى وصلتنا آثارها رباط

(١) آثار الإسلام التاريخية فى الاتحاد السوفيتى.

Hoag (John D.), Islamic Architecture, p. 184.

Grube (Ernst J.), The World of Islam, p. 43.

(٢) سورة الأنفال، آية ٦.

(٣) سورة آل عمران، آية ٢٠٠.

كل بلاطة إلى قبوين بواسطة صف من العقود (بائكة) يمتد موازيًا لجدار القبلة. ويبلغ ارتفاع عقود البلاطات حوالي مترين ونصف في حين يبلغ ارتفاع العقود المستعرضة ٣,٨٨ متر.

ويعتبر تصميم مسجد رباط سوسة الأول من نوعه في شمال إفريقية وقد شوهد بعد ذلك في مسجد ابو فطاطة بسوسة (٢٢٣ - ٢٢٦هـ/٨٢٨ - ٨٤١م).

ويعلو منارة المسجد برج صغير مربع المسقط كان يستخدم لإعطاء الإشارات الضوئية<sup>(٢)</sup>.

### القصور

وبالإضافة إلى المنشآت ذات الطابع الديني تميز العصر العباسي المبكر بأنواع أخرى من المنشآت ذات الطابع المدني وأبرز هذه المنشآت القصور.

وربما كان أهم هذه القصور وأحسنها حفظًا قصر الأخيضر (لوحات 531 - 534) الذي ينسب إلى الأمير العباسي عيسى بن موسى بن عبد الله ويرجع إلى حوالي سنة ١٦١هـ/٧٧٨م، ويقع في الصحراء في وادي عبيد على بعد ١٢٠ كيلو متر جنوبى بغداد. وهو قصر محصن يحف به سور أبعاده ١٧٥ × ١٩٩ مترًا. ويشتمل كل من واجهاته الأربع على مداخل محصنة، وفي وسطها وبالأركان الأربعة أبراج أربعة بينها في كل ضلع عشرة أبراج، وجميعها دائرية المسقط الأفقى، وبالسور فتحات عليا لإلقاء المواد الكاوية على المهاجمين.

الجنوبى الشرقى على برج رباط المنستير أو قصر هرثمة بن أعين.

ومن الملاحظ أنه كان لتصميم المنستير أثره في عمارة الأربطة الكثيرة التي أنشئت نتيجة لازدهار المرابطة في عصر الأغالبة ١٨٤ - ٢٩٦هـ/٨٠٠ - ٩٠٨م والتي أمكن الاستدلال على آثار العديد منها<sup>(١)</sup>.

أما رباط سوسة (لوحات 654 - 657) وهو أشهر الأربطة التي وصلتنا فقد أسسه زيادة الله بن إبراهيم بن الأغلب في سنة ٢٠٦هـ/٨٢١م. وهو عبارة عن مبنى مربع المسقط يبلغ طول ضلعه حوالي ٢٩ مترًا، وبحوائطه الخارجية ثمانية أبراج: أربعة منها في الأركان، وأربعة في منتصف الجوانب، وجميعها دائرية التخطيط باستثناء برج المدخل في منتصف الجدار الجنوبي، وكذلك برج الركن الجنوبي الشرقى الذى استخدم قاعدة للمنارة، هذا وقد أجرى بالرباط عمارة في سنة ١٢٦٤هـ/١٨٤٨م.

وكان ارتفاع الرباط من الخارج حوالي عشرة أمتار. ويتألف الرباط من فناء أوسط يحيط به طابقان، ويشتمل الطابق الأرضى على أروقة وراءها حجرات مسقفة بأقبية بعضها نصف أسطوانى، وبعضها متقاطع، ويبلغ عددها ٢٢ حجرة ليس لها نوافذ تفتح على الخارج، ويبلغ عرض كل منها حوالي مترين ونصف.

ويشتمل الطابق الثانى على غرف مماثلة فى جميع جوانبه باستثناء الجانب الجنوبي حيث يوجد مسجد الرباط الذى يشتمل على ١١ بلاطة متعامدة على جدار القبلة وتنقسم

(١) إبراهيم شيوخ: قصر هرثمة بن أعين بالمنستير، ص ٩٢ - ١٠٨ (رسالة ماجستير بجامعة القاهرة).

(٢) الدكتور كمال الدين سامح: العمارة فى صدر الإسلام، ص ١٢٢ - ١٢٦.

واستخدم أيضًا في قصير عمره. ويلاحظ في بناء العقود أن بلاطاتها الخارجية موضوعة (على سيفها) كما هي الحال في قصر المشتى.

وتقع مداخل الحجرات في قصر الأخيضر (لوحات 531 - 534) في نهاية الحوائط لا في وسطها على عكس ما نشاهده في حجرات قصر المشتى والطوبة. ويمتاز قصر الأخيضر بصفة عامة بتصميمه البديع، وواجهاته الجميلة، وتنوع أساليبه تسقيفة، ولو أنه وصلنا في حالة سيئة من الحفظ<sup>(١)</sup>.

ومن قصور هذا العصر قصور سامرا التي شيدها المعتصم وخلفاؤه في مدينة سامرا وينسب إلى المعتصم والمتوكل بناء سبعة عشر قصرًا في سامرا ذكر ياقوت أسماءها. وصارت هذه القصور مثالاً احتذاه المهندسون في بناء القصور في العالم الإسلامي بعد ذلك. ومن قصور سامرا القصر الهاروني الذي شيده الواثق، وقصر العروس، والقصر المختار، والقصر الوحيد، والقصر الجعفري وتنسب إلى المتوكل.

ومما كشفت عنه حفائر سامرا آثار قصر الجوسق (لوحات 550 - 557) وملحقاته وقد بناه المعتصم. واتضح من هذا الكشف أنه كان له مدخل واحد كبير يسمى باب العامة، وكان له واجهة تطل على نهر دجلة، وخلفها ثلاث قاعات تغطيها أقبية نصف أسطوانية، يلي ذلك صحن مربع في وسطه نافورة، وعلى كل جانب من جانبيه ثلاث حجرات، ثم قاعات الخليفة والحريم. أما قاعة العرش فكان قوامها بهوًا مربعًا يحيط به من جهاته الأربع قاعات على شكل حرف T الأفرنجي ويوجد على

وتقع البوابة الرئيسية في الضلع الشمالي، وهي تفتح على دهليز يؤدي إلى فناء القصر ويسمى ساحة الشرف. ويلاصق القصر نفسه السور الشمالي، وتبلغ أبعاده ١١١,٤٠ × ٨١,٨٢ مترًا. وفي جنوب ساحة الشرف تقع قاعة العرش على محور المدخل الرئيسي، وترتفع واجهة قاعة العرش عن الحجرات الجانبية، وهي عبارة عن إيوان كبير مغطى بقبو وفي نهايته قاعة مربعة المسقط الأفقي. وتنقسم واجهة قاعة العرش إلى ثلاثة طوابق. وبساحة الشرف تجويفات في أعلاها حنايا معقودة ومزخرفة بأشكال من الطوب في هيئات مختلفة تعرف باسم «هزارباف» وهي معروفة في إيران.

ويحف بساحة الشرف وقاعة العرش وحجراتها دهليز يوجد حوله أربعة بيوت لا صلة بينها، ويلاحظ في تصميمها أن كل اثنين منها متشابهان: وأحد التصميمين يشبه نظام البيوت في قصر شيرين من عهد خسرو برويز ٥٩٠ - ٦٢٨م والأخر على نمط بيوت فيروزآباد وسروستان. وقد عثر في حفائر الفسطاط على بيوت مشابهة للطرازين وفي الركن الشمالي الغربي من القصر يوجد المسجد، وله محراب على هيئة تجويف مستطيل التخطيط. ويتبع القصر ملحقان يقعان بين جدران القصر والسور.

واستخدم في تسقيف حجرات القصر ودهاليزه أساليب متنوعة: منها أقبية نصف برميلية، وأقبية متقاطعة، وأقبية يفصل بينها عقود. وعرف هذا الأسلوب في الفن الساساني، كما يلاحظ في إيوان الكرخ في إيران،

(١) على محمد مهدي: الأخيضر، ص ٩ - ٤٢.

طول ضلعه من الداخل ٢٥ مترًا، وفي أركانه الأربعة من الخارج أربعة أبراج يوجد بينها أربعة أبراج في وسط الجدران تبرز حوالى مترين فيما عدا برج البوابة في منتصف الواجهة الشمالية: إذ تبرز حوالى ٤,٥ متر وهو في ذلك يشبه الأخيضر. وبالبوابة باب من مصبغات من الحديد ويلى المدخل دهليز مستطيل مسقف بقبو نصف أسطوانى، ويؤدى إلى فناء مكشوف وقد اندثر كثير من أجزاء المبنى، ولا يزال على طول الجدار الشرقى للخان آثار ثلاث حجرات مسقفة بأقبية نصف أسطوانية، وفي جنوبها في الزاوية الجنوبية الشرقية توجد حجرات مقبية، وفي شمالها مساحة غير مسقوفة ربما كانت مستعملة مطبخًا كما هي الحال في الأخيضر، وإلى غرب هذه الحجرة، وعلى طول الجدار الجنوبي توجد حجرتان. وتقع على محور المدخل تقريبًا حجرة يوجد مدخلها في الجانب الغربى، ومن الملاحظ أن الحوائط الخارجية لهذه الحجرة تشتمل على زخارف من الطوب<sup>(٣)</sup>.

أما باقى أنواع المنشآت المدنية التى وصلتنا فكلها مرتبطة بالماء وهى بئر الرملة (لوحات 489 - 490) وأحواض القيروان (لوحة 658) ومقياس النيل (لوحات 302, 303) وقناطر ابن طولون (لوحة 304).

وبئر الرملة محفورة تحت سطح الأرض، وجدرانها مبنية بالحجارة على هيئة مداميك منتظمة، وتغشيتها من الداخل طبقة سميكة من الملاط، وبالبئر كتابة مؤرخة سنة

جدرانها كثير من الزخارف الجصية التى امتاز بها الطراز العباسى فى سامرا وظهر تأثيرها فى مصر فى عهد الطولونيين وعثر فى قسم الحريم بالقصر على بعض قاعات صغيرة للنظافة والغسيل كان الماء الجارى يصل إليها فى أنابيب من الرصاص أو الفخار، كما وجد أن بعض هذه القاعات كانت تزخرف جدرانها صور مرسومة بالألوان المائية على الجص<sup>(١)</sup>، ووجد أن صور سامرا تمثل النماذج التى استخدمها الفنانون فى سائر أنحاء العالم الإسلامى والتى تطور منها فن التصوير الإسلامى فى القرن السابع الهجرى (١٢م).

هذا وقد كشفت أعمال الحفر فى الفسطاط عن آثار بيت يعتقد أنه يرجع إلى العصر الطولونى، وكان يزخرف جدرانه زخارف جصية تشبه زخارف سامرا<sup>(٢)</sup>.

### المنشآت المدنية

وبالإضافة إلى القصور وصلنا من هذا العصر منشآت مدنية تعتبر أقدم ما وصلنا من نوعها فى الإسلام: منها خان عطشان وبئر الرملة، وأحواض القيروان ومقياس النيل وقناطر ابن طولون.

أما خان عطشان (لوحة 560) فكان مأوى للتجار المسافرين والقوافل ويقع فى منتصف الطريق بين الأخيضر والكوفة، وربما يرجع بناؤه إلى عصر بناء الأخيضر سنة ١٦١هـ/ ٧٧٨م نظرًا لاشتمال كل منهما على عناصر معمارية متشابهة مثل الأقبية.

ومسقطه الأفقى قريب من المربع، ويبلغ

(١) انظر كتاب: Die Malereien Von Samarra.

(٢) زكى محمد حسن: فنون الإسلام، ص ٦١.

(٣) كمال الدين سامح: العمارة فى صدر الإسلام، ص ٧١ - ٧٢.

الكبير ينساب الماء إلى حوضين صغيرين مسقفين بهيئة مستطيلة، وبهذا تزداد نقاوة الماء.

ومن الملاحظ أن الأحواض مبنية بالدبش (الأحجار المكسرة) ومغطاة بطبقة صلبة من الملاط (الاسمنت)<sup>(٢)</sup>.

أما مقياس النيل (لوحات 302 - 303) بالروضة في مصر فهو الوحيد من نوعه في العالم الإسلامي وترجع أهمية قياس ارتفاع ماء النيل في مصر إلى أنه كان مرتبطاً بحق جباية الضرائب أو خراج الأرض: إذ أن الخراج لم يكن يستحق على أصحاب الأرض إلا إذا ارتفع ماء النيل عند الفيضان إلى مستوى معين يمكن معه ريّ الأراضى. وقد أقيم أول مقياس للنيل في مصر في العصر الإسلامي في جزيرة الروضة سنة ٩٦ هـ/٧١٥ م في خلافة الوليد بن عبد الملك وقد زال أثره، أما المقياس الحالي في الروضة فيرجع إلى سنة ٢٤٧ هـ/٨٦١ م وبني بأمر الخليفة العباسي المتوكل على الله على يد أحمد بن محمد الحاسب ثم جرى عليه كثير من التعمير.

ويتألف المقياس من بئر مساحته حوالي ٦,٢٠ مترًا وجدران مبنية بأحجار مهذبة يزيد سمكها كلما زاد العمق. ويشتمل البئر على ثلاث حطات أو طبقات: الحطة السفلى منها ذات مسقط دائري، والحطة الوسطى ذات مسقط أفقى مربع، ضلعه أطول من قطر الحطة السفلى، والحطة العليا ذات مسقط أفقى مربع أيضًا وطول ضلعها أطول من طول ضلع الحطة الوسطى. وبفضل هذا التصميم تحملت الجدران الضغط الأفقى للأرض الذي

١٧٢ هـ/٧٨٩ م وتتضمن اسم أمير المؤمنين هارون الرشيد. وبالبئر حوائط سائدة قوية ومسقطها الأفقى العام على هيئة شكل رباعي غير منتظم، وينقسم إلى ست بلاطات بواسطة خمس بائكات كل منها مكون من أربعة عقود تمتد من الشرق إلى الغرب ويقطعها ثلاث بائكات تمتد من الشمال إلى الجنوب، ويشتمل كل منها على ستة عقود وترتكز العقود على دعائم مصلبة القطاع، والعقود (مدببة) وتحمل قبوات نصف أسطوانية وفي الركن الشمالى الشرقى من البئر درج يؤدي من الخارج إلى داخل البئر، وبأقبية البئر فتحات علوية يبلغ عددها ٢٤ فتحة<sup>(١)</sup>. ومن الملاحظ أن كتابة البئر تتميز بأن بها بداية توريق.

وتنسب أحواض القيروان (لوحة 658) إلى أبى إبراهيم أحمد بن محمد بن الأغلب سنة ٢٤٨ هـ/٨٦٣ م وهى عبارة عن حوضين شبه مستديرين متجاورين: أحدهما صغير نسبيًا (حوض الصفق) يشتمل محيطه على ١٧ ضلعًا، متوسط طول كل ضلع ٦,٢٥ متر وقطره ٢٧,٤ مترًا، وأركانه مدعمة من الداخل والخارج بأكتاف دائرية وإلى هذا الحوض الصغير ينساب ماء الوادى أولاً ليترسب فيه الطين قبل أن يخرج منه إلى الحوض الكبير بواسطة قناة أسطوانية عبر الجدار الفاصل بين الحوضين. ويشتمل محيط الحوض الكبير على ٤٨ ضلعًا وفي كل زاوية من زواياه الداخلية والخارجية كتف دائري فضلًا عن دعامة خارجية وسط كل ضلع. ويبلغ عمق هذا الحوض ٨ أمتار وقطره الداخلى زهاء ١٣٠ مترًا. ومن هذا الحوض

(١) Creswell, A Short Account of Early Muslim Architecture, pp. 228 - 230.

(٢) ك. كريزويل: الآثار الإسلامية الأولى، ترجمة عبد الهادى عيلة ص، ٢٨٢ - ٢٨٤.

التي أمر ببنائها أحمد بن طولون (لوحة 304) في جنوب شرق القطائع كما أمر بحفر بئر تنقل منه المياه فوقها.

ويتضح من آثار هذه القناطر أنها كانت مشيدة بأجر يماثل أجر الجامع الطولوني وأن عقودها ستينية أيضاً. ويقال أن مهندس هذه القناطر هو نفسه المهندس الذي شيد جامع ابن طولون فيما بعد<sup>(٢)</sup>.

وقد كانت هذه القناطر على درجة من المتانة بحيث وصفها سعيد القاص في أبيات من قصيدته جاء فيها:

بِئْسَ لَوْ أَنَّ الْجَنِّ جَاءَتْ بِمِثْلِهِ  
لَقِيلَ لَقَدْ جَاءَتْ بِمُسْتَفْطَعٍ نُكْرٍ<sup>(٣)</sup>

ويربط البعض بين هذه القناطر وبين الأحواض (الماجلات) التي شيدها الأمراء الأغالبة لنقل المياه إلى مدينة القيروان<sup>(٤)</sup>.

هذا وقد زادت العناية في هذا العصر بتمهيد الطرق العامة بين المدن ولا سيما تلك التي يسلكها الحجاج إلى الحجاز.

ويرجع إلى هذا العصر تمهيد درب زبيدة (لوحة 393) وهو طريق كان يسلكها الحجاج القادمون من العراق إلى مكة المكرمة وعنيت بتمهيدها السيدة زبيدة زوجة هارون الرشيد لتيسير سبل الحج: فأنشأت على طولها منازل زودتها بالمرافق اللازمة للمسافرين كالبرك والآبار وصهاريج المياه، وبلغت هذه المنازل نحو خمسين منزلاً وظلت الطريق مستعملة أكثر من خمسة قرون: إذ ذكرها الهمداني في

يزداد كلما زاد العمق. واستخدم في كسوة الجدران ملاط قاوم تأثير الماء. وكان ماء النيل ينساب إلى البئر عن طريق ثلاثة أنفاق تصب ماءها في البئر خلال ثلاث فتحات في الجانب الشرقي. وصممت واجهات الفتحات على هيئة نخلات غائرة في الجدران تتوجهها عقود مدبية ترتكز على أعمدة مندمجة ذات تيجان وقواعد ناقوسية أو رمانية مقلوبة، وتعتبر هذه العقود المدبية أقدم أمثلة معروفة لهذا الطراز من العقود في مصر الإسلامية.

هذا ويجرى حول جدران البئر من الداخل درج يصل إلى القاع، ويحيط بأعلاه من الداخل كتابة كوفية تمثل أقدم كتابة تذكارية مؤرخة في مصر.

ويقوم في وسط البئر عمود من الرخام مئمن القطاع وذو تاج من الطراز الروماني المركب، ويبلغ طوله ١٦ ذراعاً (١٠,٥ متر) وحفر على طوله علامات القياس بالأذرع والقراريط. ويرتكز العمود على فرشاة من الخشب، ويثبت من أعلى بواسطة عقدين يرتكزان على جدران البئر من الداخل، وكان قبل ذلك مثبتاً بواسطة كمره أو عتب أفقى عليه كتابة كوفية. وتم إصلاح المقياس في عهد ابن طولون الذي وضع اسمه عليه وأبقى على التاريخ الأصلي. ولوحظ أن العمود هبط بمقدار ٦ سم فأجريت به بعض الترميمات لإيقاف الهبوط<sup>(١)</sup>.

ومن المنشآت المائية التي ترجع إلى هذا العصر ولا تزال آثارها باقية قناطر المياه

(١) الدكتور فريد شافعي: العمارة العربية في مصر الإسلامية، عصر الولاة، ص ٢٨٥ - ٢٩٢.

(٢) زكي محمد حسن: الفن الإسلامي في مصر، الجزء الأول، ص ٦٤.

(٣) المرجع نفسه، ص ٦٦.

(٤) الدكتور فريد شافعي: المرجع السابق، ص ٥٠١ - ٥١٠.

عند موضع يسمى معدن النقرة، ثم تسير الطريق نحو الشمال الشرقي حتى بغداد.

ووصف ابن جبير أحد مواضع الطريق وهو بركة المرجوم بأنها «مصنع بنى له فيما يعلوه من الأرض مصب يؤدي الماء إليه على بعد وأحكم ذلك أحكاماً».

ويبلغ طول درب زبيدة في السعودية نحو ألف كيلو متر، وتنتشر على طوله حالياً بعض البرك والمواقع الأثرية والمدن.

ومن الآثار التي عنيت السعودية بترميمها بركة الخرابة وتقع على بعد ٩٥ كم شرقي الطائف، وهي على هيئة مستديرة ويبلغ عمقها حوالي ستة أمتار<sup>(١)</sup>.

كتابه «صفة جزيرة العرب» و«سماها» محجة العراق إلى مكة «وسافر فيها ابن جبير ووصفها في رحلته، وذكر مصانعها وبركها، وسافر فيها أيضاً ابن بطوطة، ووصفها وصفاً يكاد يكون مطابقاً لوصف ابن جبير.

وكان لهذه الطريق أهمية أيضاً في تيسير سبل التجارة، وفي ازدهار بعض المواضع على طولها فضلاً عن تنشيط الصلات الثقافية بين العراق والحجاز.

وتصل هذه الطريق بين مكة وبغداد عبر النفود أو الصحراء الشرقية. وكان يخرج من مكة طريقان: إحداهما تتجه شمالاً إلى المدينة والثانية تتجه شمال شرق، ثم تجتمع الطريقان

(١) مقدمة عن آثار المملكة العربية السعودية، ص ١٥٧، لوحة ٦٨.

## السمات العامة للعمارة في العصر العباسي المبكر (\*)

النباتية الزخرفية التي سبق استخدامها في العصر الأموي، كما أن بعض الأشكال الزخرفية المحفورة في الوسائد الخشبية (الطباقي) (لوحة 98) في بعض أعمدة جامع عمرو بن العاص تشبه زخارف الفسيفساء في قبة الصخرة وبعض الزخارف الجدارية بالمسجد الأقصى بالقدس.

غير أن التأثير الغالب في الطراز العباسي المبكر تمثل بشكل واضح في التأثيرات الساسانية التي كان لها الدور الرئيسي في تشكيل طابع هذا الطراز سواء في مجال العمارة أو الزخرفة المعمارية. فمن حيث التخطيط من المرجح أن التصميم الدائري لمدينة بغداد (لوحات 535 - 537) متأثر بتخطيط دارابجردي بإيران، كما أن قصور سامرا قد تأثرت بالأساليب المعمارية في إيوان كسرى فضلاً عن أن تصميم البيوت في الأخيضر ينتمي إلى العمارة الساسانية.

وبالإضافة إلى ذلك فإن هذا الطراز استخدم طراز القبة الساسانية حيث يتحول فيها المسقط الأفقي المربع للجدران الحاملة للقبة إلى مسقط أفقي دائري لحمل القبة بواسطة الطاقات أو الحنيات الركنية (squiches).

على الرغم من التطور الكبير الذي طرأ على الطراز المعماري في العصر العباسي المبكر ١٢٢ - ٢٣٤هـ / ٧٥٠ - ٩٤٦م فقد ورث هذا الطراز بعض المعالم من الطراز الأموي. من ذلك الاستمرار في تزويد المسجد بمئذنة مربعة التخطيط في شمال إفريقية على مثال مئذنة المسجد الجامع بالقيروان (لوحات 645 - 647) والمسجد الجامع بسوسة، وفي استخدام العقد المدبب وكذلك الأسقف الجمالونية المتوازية في جامع الرقة (لوحات 542 و 543)، واستخدام الحجر في البناء في بعض الأحيان كما هي الحال في الأخيضر، وبناء بعض العقود بأسلوب «الجنزير» الذي عرف في العصر الأموي في قصرى المشتى والطوبة وقد ظهر في جامع عمرو بن العاص بالفسطاط بعد إعادة بنائه على يد عبد الله بن طاهر وفي المسجد الجامع بسامرا. كما أنه ثبت استخدام الفسيفساء في الزخرفة في بعض العمائر العباسية وإن كان على نطاق ضيق وذلك في المسجد الجامع في سامرا وفي بعض قصور سامرا وفي المسجد النبوي بالمدينة. وفي مجال الزخرفة المعمارية احتفظت طرز سامرا الجصية ببعض العناصر

(\*) المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم سنة ١٩٨٨م.



654 - 657) في تونس كما يمثل خان عطشان أقدم الخانات الإسلامية.

وأنشئت في هذا العصر مجموعة من المنشآت المائية التي ظهرت لأول مرة في الإسلام وهي بئر الرملة (لوحات 489 - 490) وأحواض القيروان ومقياس النيل بالروضة (لوحات 302 - 303) وقناطر ابن طولون بالبساتين بالقاهرة (لوحة 304).

ومن حيث أساليب البناء كانت عمارة قصور سامرا مثلاً لعمارة القصور الإسلامية فيما بعد كما كان استخدام الحنيات الركنية في مناطق الانتقال في القباب مقدمة لتقسيمها ثم لنشأة المقرنصات بعد ذلك.

هذا وقد تميز هذا الطراز باستخدام الأجر واللبن بصفة عامة في البناء، وكانت بعض العمائر تبني جدرانها باللبن ودعائمها بالأجر كما هي الحال في المسجد الجامع بسامرا وفي مسجد أبو دلف، في حين كان البعض الآخر يشيد كله بالأجر مثل جامع ابن طولون (لوحات 104 - 124) وقناطر البساتين (لوحة 304). وكان لطوب هذا العصر مقاييس محددة مثلاً كانت مساحة اللبنة التي استخدمت في بناء مدينة بغداد عبارة عن ذراع مربع. ولا شك أن استخدام الأجر في البناء يرجع إلى انتقال مركز الثقل الحضاري في الدولة العباسية إلى العراق. ونظرًا لاستخدام الطوب كانت جدران المباني عادة على درجة كبيرة من السمك كما صارت تكسى بطبقة من الجص الذي كان يزخرف أحيانًا بالحفر وبالتلوين. وكان القصب المرصوف يستخدم في مجموعات بين مداميك الطوب للتقوية.

وبالإضافة إلى الطوب ظل الحجر مستخدمًا ولا سيما في العمائر المتأثرة

ومع ذلك فلا يمكن إغفال تأثيرات أخرى أسهمت في تشكيل هذا الطراز ولو بنسبة ضئيلة مثل الأثر الهلينستي والبيزنطي والمسيحي الشرقي والتركي القديم.

غير أن هذه التأثيرات قد صيغت في بوتقة واحدة ونتج عنها طراز معماري إسلامي له سماته الخاصة المتميزة، وقد صار هذا الطراز العباسي المبكر فنًا دوليًا انتشر في أقطار الخلافة الإسلامية سواء من حيث العمارة أو الزخرفة المعمارية. وامتد تأثير طراز سامرا (لوحات 1291 - 1293) - وهو المصطلح الذي أطلق على هذا الطراز ولا سيما في مجال الزخرفة الجصية - إلى الشرق فوصل البحرين وإيران (لوحة 569) والتركستان وامتد غربًا فوصل مصر (لوحة 121) وتونس.

ومما تجدر الإشارة إليه أنه في مجال الزخرفة ظهر لأول مرة في هذا الطراز أسلوب التوريق العربي الذي يعتبر من أهم خصائص الزخرفة النباتية الإسلامية والذي اصطلح على تسميته بالآرابسك، وقد ظهر هذا الأسلوب في طراز سامرا الثاني أو الوسيط (لوحة 1292)، وكذلك في بعض حشوات منبر المسجد الجامع بالقيروان.

ومن جهة أخرى كان هذا الطراز ذا أثر واضح في الطرز الإسلامية اللاحقة سواء من حيث أنواع المباني أو أساليب البناء: ففي هذا الطراز عرف لأول مرة في العمارة الإسلامية عمارة الضريح كما يتمثل ذلك في قبة الصليبية في سامرا وضريح إسماعيل الساماني في بخارى، (لوحات 594 - 596) وكذلك الأربطة حيث وصلنا من هذا العصر أقدم الأربطة المعروفة وهما رباط المنستير (لوحات 652 - 653) ورباط سوسة (لوحات

ومن جهة أخرى تميزت المدن بصفة خاصة بتوفير أساليب تحصين لم تكن شائعة في العصر الأموي: من ذلك تزويد المدينة بسورين بينهما فصيل وإقامة أبراج كما هي الحال في بغداد والرقعة، وحفر خندق يحيط بالمدينة كما هي الحال في بغداد (لوحة 536).

ومن أساليب تحصين المدينة تصميم أبوابها بهيئة منحرفة، وقد استخدم هذا الأسلوب في الأبواب الأربعة بمدينة بغداد. ومما يسترعى الانتباه أن الباب المنحرف في بغداد كان الأول من نوعه في المدن الإسلامية.

وبالإضافة إلى ذلك اشتملت المدن على المرافق المختلفة والميادين والبساتين والشوارع المنتظمة كما تشهد بذلك ما كشفت عنه أعمال الحفر في سامراء، كما أنشئت بالقطائع في مصر حديقة حيوان وبیمارستان وقناطر مياه وحفر بالقيروان أحواض مياه.

وروعي في تخطيط المدينة أن يكون مسجدها الجامع وقصر الخلافة أو الإمارة في وسطها.

ومن الملاحظ أن المدن في هذا الطراز كانت أشبه بمدن ملكية أي أنها كانت مخصصة عند إنشائها للحاكم ورجال دولته وعسكره ومن ثم أطلق على بعضها اسم العسكر مثل مدينة سامراء في العراق والعسكر في شمال القسطنطينية بمصر. ولكن سرعان ما كانت تتحول هذه المدن إلى مدن يسكنها عامة الشعب كما حدث في مدينة بغداد التي زالت أسوارها أثناء الحرب بين الأمين والمأمون وكذلك العسكر التي سمح بالبناء حولها في سنة ٢٠٠هـ/٨١٥م وسامراء التي وصلت المباني بينها وبين الجعفرية.

بالعمارة السورية كما هي الحال في الرقة، واستخدم الحجر أيضًا مع الطوب في قصر الأخيضر (لوحات 531 - 534) واقتصر على الحجر في البناء عند الضرورة مثل المنشآت المائية كما يتمثل في بئر الرملة (لوحات 489 - 490) ومقياس النيل (لوحات 302 - 303) بالروضة حيث استخدم الحجر المهدب وفي أحواض القيروان (لوحة 658) حيث استخدم الدبش (أو الحجر المكسر). وفي هذه المنشآت كانت الجدران تكسى بطبقة من الملاط الصلب المقاوم للماء (الاسمنت).

وظلت بعض العمائر تشتمل على أعمدة الرخام استمراريًا لما كان عليه الحال في العصر الأموي مثل جامع عمرو بن العاص في مصر والمسجد الجامع بالقيروان (لوحات 645 - 647) في تونس كما كان بالمسجد الجامع بسامراء أعمدة من الرخام مدمجة في الدعامات.

واشتمل مقياس النيل بالروضة (لوحات 302 - 303) بمصر على عمود من الرخام مثنى القطاع.

وأسست المدن في الطراز العباسي المبكر حسب تخطيط معماري هندسي جديد كما يتضح أولاً في العناية باختيار الموقع المناسب وأكبر دليل على ذلك اختيار موقع مدينة بغداد، وثانيًا العناية بتخطيط المدينة حيث ظهر لأول مرة في العالم الإسلامي التخطيط المدور الذي استخدم في تأسيس مدينة بغداد أيضًا، وكذلك في مدينة الرقة التي خططت حسب تصميم دائري باستثناء جانب واحد. ومن المقرر هندسيًا أن التخطيط الدائري يوفر ١١,٢٨٪ من مواد البناء لتخطيط مربع بالنسبة لنفس المساحة، كما أنه يهيء فرصًا أيسر للدفاع عن المدينة.

الاعمدة تحصر بينها أساكيب (دهاليز مستعرضة موازية لجدار القبلة) أو بلاطات (دهاليز طولية متعامدة على جدار القبلة).

وكان تخطيط المساجد الجامعة إما مستطيلاً أو مربعاً: ومن أمثلة المساجد ذات التخطيط المستطيل المسجد الجامع بسامرا (لوحات 544 - 549) وأبو دلف (لوحة 546) والمسجد الجامع بالقيروان (لوحات 645 - 647) ومن أمثلة المساجد ذات التخطيط المربع أو القريب إلى المربع جامع ابن طولون (لوحات 104 - 124) والمسجد الجامع بسوسة ومساجد الكوفة وواسط وبغداد.

أما صحن الجامع فكان بصفة عامة مستطيلاً كما هي الحال في جامع عمرو بن العاص (لوحات 90 - 103) والمسجد الجامع بالقيروان (لوحات 645 - 647) وسوسة وسامرا وأبو دلف، وشذ عن ذلك صحن جامع ابن طولون (لوحات 104 - 124) الذي خطط مسقطه الأفقي مربعاً.

وكان بالمساجد الجامعة أبواب في جميع جوانبها ما عدا جانب القبلة حيث خلا من الأبواب فيما عدا جامع عمرو حيث زود جدار القبلة بباب للخطيب.

ولم يتخلف شرافات في مساجد هذا العصر باستثناء جامع ابن طولون الذي اشتمل على شرافات غريبة الشكل أشبه بالعرائس الورقية (لوحة 111).

ومن معالم بعض المساجد في هذا العصر أن محراب مسجد سامرا كان مستطيل التخطيط، وكان في وسط بلاطة المحراب في جامع عمرو (لوحة 90 - 103) بيت مال، وأنخل في جامع القيروان مقصورة خشبية على يد المعز بن باديس ولا تزال باقية حتى اليوم،

ولم يقف التحصين عند حد المدن بل امتد إلى بعض أنواع العمائر مثل القصور كما يتضح في تصميم قصر الأخيضر الذي حصن بسور به أبراج وسقاطات وكان مدخله الوحيد محصناً، وفي الأريطة مثل رباط المنستير ورباط سوسة.

هذا وقد وصلنا من هذا العصر عدد من المساجد الجامعة تعتبر من أبرز معالم العمارة الإسلامية قاطبة. وتتميز هذه المساجد الجامعة بصفة عامة بالاتساع الكبير حتى أنها تمثل أكبر المساجد المعروفة: ومنها المسجد الجامع في سامرا ومسجد ابن طولون (لوحات 104 - 124) بالقاهرة ومسجد أبو دلف (لوحة 546) ومسجد سوسة بتونس. ومما زاد من اتساع هذه المساجد الجامعة إضافة الزيادات حول بعض جوانبها كما هي الحال في مساجد سامرا وأبو دلف وابن طولون (لوحات 104 - 124) وعمرو بن العاص (لوحات 90 - 103) وسوسة.

ومع ذلك فقد وصلنا من هذا العصر مساجد صغيرة أما مستقلة وأما ملحقة بمنشآت ومن أمثلة المساجد الصغيرة المستقلة مسجد ابو فطاطة بسوسة الذي أضيف إليه هو الآخر زيادة ومن أمثلة المساجد الملحقة بمنشآت مسجد بالأخيضر ورباط المنستير ورباط سوسة.

واستمرت المساجد الجامعة في هذا العصر تخطط حسب الطراز المعماري الذي ساد في تخطيط المساجد الجامعة في القرون الأربعة الأولى في سائر أنحاء العالم الإسلامي، ويتألف هذا التخطيط من صحن (فناء غير مسقف) تحيط بجوانبه الأربعة أروقة أكبرها رواق القبلة، ويشتمل كل من هذه الأروقة على صفوف من الدعائم أو

104 - 124) وجامع عمرو إذ لم يكن بهما مجاز قاطع على عكس ما عرف في الجامع الأموي بدمشق.

ومن حيث هذه السمة ظهرت معالم متنوعة في بعض مساجد هذا العصر: من ذلك اشتغال مسجد أبو فطاطة بسوسة على ثلاث بلاطات تقطعها ثلاثة أساكيب فضلاً عن أسكوب أمام المسجد، واشتغال مسجد رباط سوسة على ١١ بلاطة يقطعها في وسطها بائة مستعرضة، واشتغال رواق القبلة في جامع أبو دلف بسامرا على أسكوبين أمام جدار القبلة.

أما الأروقة الثلاثة الأخرى فتتسم بالصغر، بل أن بعض المساجد مثل مسجد عقبة بن نافع بالقيروان ٢٢٢هـ/٨٣٦م والمسجد الجامع بتونس ٢٥٠هـ/٨٦٤م خلا من الأروقة الثلاثة.

وكانت بلاطات الأروقة في المساجد الجامعة الأخرى يتراوح عددها ما بين بلاطة واحدة كما هي الحال في المسجد الجامع في سوسة أو بلاطتين مثل جامع ابن طولون والرواقين الجانبيين بجامع أبو دلف وجامع عقبة ابن نافع بالقيروان، أو أربع بلاطات مثل المسجد الجامع بسامرا وجامع عمرو بن العاص بالقسطنطينية.

أما المساجد الصغيرة أو الملحقة بالمنشآت فقد خلت من الصحن وصارت كلها مسقفة كما هي الحال في مسجد أبو فطاطة بسوسة ومسجد رباط المنستير وسوسة.

وكان يفصل بين الأساكيب والبلاطات سواء في رواق القبلة أو الأروقة الثلاثة الأخرى صفوف من الدعائم المشيدة بالأجر (الطوب المحروق) وذلك باستثناء جامع عمرو بن

وشيد في مسجدين في هذا العصر قبتان في كل منهما هما مسجد عقبة بن نافع بالقيروان (لوحات 645 - 647) والمسجد الجامع بسوسة.

هذا وانفرد الطراز العباسي المبكر بالمآذن الملوية التي يصعد إليها بدرج أو منحدر يلف حولها من الخارج وقد وصلنا من هذا الطراز ثلاث مآذن: هي الملوية مئذنة المسجد الجامع بسامرا، ومئذنة أبو دلف ومئذنة جامع ابن طولون التي جددت على يد السلطان لاجين المملوكي.

ومع هذا استمرت المئذنة ذات المسقط الأفقي المربع مستخدمة في سورية والقيروان وقرطبة كما صارت الطراز السائد في بلاد المغرب.

وكان رواق القبلة في المساجد الجامعة كبيراً ويشتمل على عدد كبير من البلاطات في كثير من الأحيان: فرواق القبلة بالمسجد الجامع بسامرا يشتمل على ٢٥ بلاطة، وبمسجد أبو دلف والقيروان ١٧ بلاطة، وبالمسجد الجامع بسوسة ١٢ بلاطة.

غير أن رواق القبلة بمساجد أخرى كان يتشمل على أساكيب مثل جامع ابن طولون الذي كان يشتمل رواق القبلة به على ٥ أساكيب، وجامع عمرو ابن العاص بالقسطنطينية الذي كان يشتمل رواق قبلته على ٧ أساكيب.

وفي حالة رواق القبلة ذي البلاطات كانت بلاطة المحراب التي تمتد من الصحن إلى المحراب أوسع قليلاً من باقي البلاطات كما هي الحال في مسجد أبو دلف (لوحة 546) والمسجد الجامع بسوسة والقيروان (لوحات 647 - 648) وسامرا (لوحات 544 - 545).

ولم يعرف المجاز القاطع في الأروقة ذات الأساكيب مثل جامع ابن طولون (لوحات

كان يتمثل في دعائم أو أعمدة تحمل عقوداً يرتكز عليها السقف كما يتمثل ذلك في المسجد الجامع بالرقعة وجامع أبو دلف وجامع عمرو بن العاص وجامع ابن طولون.

واشتمل المسجد الجامع بسوسة على سقف يتألف من أقبية طولية ومتقاطعة.

واستخدمت العقود أو الأقواس بأنواع مختلفة في المنشآت الدينية والمدنية في هذا العصر، فاستمر العقد الدائري مستخدماً في بعض المباني مثل الأخيضر وفي بعض شبابيك جامع عمرو بن العاص. وانتشر بصفة خاصة العقد المدبب بأشكال مختلفة: فاستخدم العقد الستيني في المسجد الجامع في سوسة وجامع ابن طولون وقناطر مياه البساتين وبئر الرمله وأعلى الشبابيك الصغيرة في جامع عمرو، والعقد المدبب ذو المركزين في طارق خانة بدمغان (نهاية القرن الثاني الهجري أو الثامن الميلادي) وفي ضريح إسماعيل الساماني، واستخدم العقد المدبب ذو المراكز الأربعة لأول مرة في الرقة ١٥٥هـ/ ٧٧٢م، واستخدمت العقود الحدوية في عمارة المسجد الجامع بسوسة، وفي المسجد الجامع بالقيروان وفي مسجد أبو فطاطة بسوسة.

ومن حيث أسلوب تشييد العقود استخدم أحياناً أسلوب متميز عرف بالعقد بجنزير ويتمثل في تشييد العقد بحلقتين من الأجر المربع بحيث يوضع أجزء الحلقة الداخلية ووجهه نحو الخارج ويوضع أجزء الحلقة الخارجية رأسياً (أو على سيفه) ويتضح هذا الأسلوب في بعض عقود جامع أبو دلف وبوابة بغداد بالرقعة وفي جامع سامرا وفي بعض شبابيك جامع عمرو بن العاص.

العاص بالفسطاط وجامع عقبة بن نافع بالقيروان اللذين اشتملا على أعمدة من الرخام استمراراً لما كان عليه الحال في العصر الأموي.

وتختلف الدعائم من حيث التصميم والمسقط الأفقي وذلك بحسب وظائفها في حمل العقود التي ترتكز عليها أو شكل السقف، فدعائم المسجد الجامع بسامرا التي كانت يرتكز عليها السقف مباشرة كان مسقطها الأفقي مئماً وكان في أركانها أعمدة من الرخام، ودعائم جامع ابن طولون ذات مسقط أفقي مستطيل وفي أركانها أعمدة مندمجة، ودعائم جامع أبو دلف إما مربعة وإما مستطيلة فضلاً عن أن الدعائم التي كانت تحمل عقوداً طولية تتعامد مع عقود مستعرضة ذات مسقط على هيئة حرف تي T الاقرنجي، ودعائم مسجد أبو فطاطة في سوسة مصلبة لحملها عقوداً متقاطعة مثل دعائم بئر الرمله. وكانت دعائم المسجد الجامع بسوسة ما بين مصلبه وعلى هيئة حرف T.

وبالإضافة إلى الدعائم استخدمت أيضاً الأكتاف الملتصقة بالجدران سواء الحاملة والساندة، وذات مساقط أفقية مستطيلة وعلى هيئة حرف T. وشيدت أبراج دائرية في جدران كل من رباط المنستير (الوحدات 652 - 653) ورباط سوسة (الوحدات 654 - 657) وشيدت أكتاف المسجد الجامع في سامرا ومسجد أبو دلف والرقعة وبغداد ذات مسقط أفقي نصف دائري، وأكتاف جدران المسجد الجامع بسوسة مربعة التخطيط.

هذا وكانت الدعائم والأعمدة والأكتاف أحياناً تحمل السقف مباشرة كما هي الحال في الكوفة وواسط وبغداد وسامرا. غير أن الطراز السائد في التسقيف في هذا العصر

وكانت مناطق الانتقال فيها عبارة عن حنيات ركنية كما هي الحال في قباب الأخيضر ١٦٢هـ/٧٧٨م وسامرا ٢٢١هـ/٨٢٦م والمسجد الجامع في سوسة ٢٣٦هـ/٨٥٠م والقيروان ٢٤٨هـ/٨٦١م وتونس ٢٥٠هـ/٨٦٤م.

ومن سمات الطراز العباسي المبكر تشييد القصور الفائقة الاتساع وبتخطيط محوري مثل الأخيضر (لوحات 531 - 534) وسامرا ومرو.

ومن سماته أيضًا استخدام الأفاريز المشتملة على كتابات عربية سواء في العمائر الدينية أو المدنية كما هي الحال في المسجد الجامع بسوسة، وفي جامع ابن طولون وفي مقياس النيل بالروضة وفي بئر الرملة. وكان هذا الإقريز يوضح أحيانًا بواسطة استخدام خلفية زرقاء مثل مقياس النيل وجامع ابن طولون، وأحيانًا أخرى بإمالة إلى الأمام كما هي الحال في المسجد الجامع بسوسة. هذا وكان أسلوب الكتابة في هذه الأفاريز بالخط الكوفي البسيط ومع ذلك فقد ظهرت بدايات الخط الكوفي المورق في كتابة بئر الرملة.

واستخدم في الطراز العباسي المبكر أساليب مختلفة من الزخرفة المعمارية أهمها الزخارف الجصية والأجرية والحجرية والرخامية والخشبية والخزفية.

وأكثر هذه الزخارف انتشارًا وأخصها بهذا العصر الزخارف الجصية التي استخدمت بصفة خاصة في عمائر سامرا وانتشرت شرقًا وغربًا في سائر أنحاء الخلافة العباسية: ومن أمثلتها في مصر زخارف جامع ابن طولون، وفي إيران زخارف جامع نايين.

وكانت العقود يرتكز عليها الأقبية التي انتشر استخدامها في عمائر هذا الطراز وعرف نوعان من الأقبية في هذا العصر، وأكثرها انتشارًا القبو نصف الاسطوانى الذى استخدم فى باب العامة فى سامرا وخان عطشان وبئر الرملة. والنوع الثانى من الأقبية هو القبو المتقاطع الذى استخدم على نطاق ضيق. وقد جمع أحيانًا بين الأقبية نصف الأسطوانية والأقبية المتقاطعة فى بعض العمائر مثل الأخيضر ورباط سوسة.

وشيد فى هذا الطراز المعماري أقبية يفصل بينها عقود كما هي الحال فى الأخيضر ورباط سوسة.

واستخدمت القباب فى هذا الطراز سواء فى العمائر المدنية أو الدينية فقاعات العرش فى القصور كانت تعلوها قباب، أما فى المباني الدينية فالضريحان اللذان وصلانا من هذا الطراز وهما قبة الصليبية (لوحات 547 و 548) وضريح إسماعيل السامانى (لوحات 594 و 595) يعلو كلا منهما قبة ولا تزال قبة ضريح السامانى باقية حتى اليوم وفى حالة جيدة من الحفظ.

ومن حيث المساجد اشتمل كثير من مساجد هذا العصر على قبة أمام المحراب مثل المسجد الأقصى ١٦٥هـ/٧٨٠م والمسجد الجامع بسوسة ١٦٥هـ/٧٨٠م والمسجد الجامع بالقيروان ٢٤٧هـ/٨٦٢ - ٨٦٢م وجامع تونس ٢٥٠هـ/٨٦٤م. كما أن المسجد الجامع بالقيروان زود أيضًا بقبة ثانية هي قبة البهو ٢٤٨هـ/٨٦٢م واشتمل المسجد الجامع بسوسة أيضًا على قبة ثانية عند منتصف بلاطة المحراب.

وكانت القباب أقرب إلى النصف الكروية،

فيه عناصر نباتية مختلفة مثل البراعم والمراوح النخيلية والورود الدائرية أو ذات الفصوص بالإضافة إلى الأوراق الكاسية أو الثنائية. ومن الملاحظ أن هذه العناصر تتمثل بلا سيقان وبشكل كل منها مستقلاً عن الآخر. وهي أقل إتقاناً منها في الطراز الأول وأكثر تبسيطاً مع اختصار في الحشو الداخلي، وتضائل في الأرضيات حتى تصبح أحياناً مجرد قنوات تفصل بين العناصر. والحفر في هذا الطراز قليل البروز. وعثر على نماذج من هذا الطراز في قصر بلكوارا وهو أحدث من باب العامة.

ويعتبر هذا الطراز ذا طابع إسلامي تنصهر فيه التأثيرات المختلفة ويتميز بصفة خاصة بأقدم استخدام لأشهر عنصر نباتي إسلامي وهو المروحة النخيلية ذات الفصوص الثلاثة وأنصافها، وقد اصطلح على تسمية هذه الزخرفة بالأرابسك.

ويزداد التحوير والبعد عن محاكاة الطبيعة في الطراز الثالث (لوحات 558 و 1293)، وتتألف عناصره من أوراق نخيلية مقسومة وغير مقسومة، وأوراق جناحية وأوراق كأسية ثنائية وثلاثية مقسومة وغير مقسومة. وتتميز هذه العناصر بالكبر نسبياً وبالقطوع الخطية، وفي هذا الطراز تختفي الأرضيات العميقة ويستخدم فيه أسلوب الحفر المائل أو المشطوف، وينتج عن طريق الصب في القالب على عكس الطرازين الأول والثاني اللذين يستخدم فيهما طريقة الحفر. ويعتبر هذا الطراز ذا طابع إسلامي خالص على الرغم من التأثيرات الهلنستية والساسانية والتركية ويظهر هذا الطراز على سبيل المثال في الزخارف الجصية بجامع ابن طولون.

وعثر على نماذج من الزخرفة الحجرية

وتتمثل الزخرفة الجصية في حفر أشكال زخرفية نباتية في طبقة من الجص تكسو أجزاء من جدران العمائر وأسقفها.

وحدد الأثريون بصفة عامة ثلاثة طرز من هذه الزخرفة أطلق عليها طراز سامرا الأول وهو الأقدم، والطراز الثاني وهو الوسيط، والطراز الثالث وهو الأحدث، ويتميز كل من هذه الطرز بخصائص معينة سواء من حيث العناصر وأسلوب الحفر، ويتمثل فيها بصفة عامة تطور الأسلوب من محاكاة الطبيعة إلى التحوير والتجريد.

ومن خصائص الطراز الأول (لوحة 1291) استخدام مجموعة من العناصر النباتية من ثمار وأوراق بأشكال محاكية للطبيعة نسبياً وأهمها ورقة العنب الخماسية، وتشتمل أحياناً على أربع دوائر أو أعين بين الفصوص، ويميل قطاعها إلى التقعر، وورقة العنب الثلاثية وتشتمل أحياناً على دائرتين بين الفصوص، وعنقود العنب المكون من ثلاثة فصوص وكوز الصنوبر، والمروحة النخيلية، وعنصر كأسى بداخله فجوات معينة الشكل وقطاعه يميل أحياناً إلى التحذب، وقد تخرج هذه العناصر النباتية من عروق طويلة تمتد في انحناءات. ويحيط بها إطارات ذات أشكال هندسية قد تكون سداسية أحياناً وتكاد تختفي الأرضيات في هذا الطراز.

ويتميز أسلوب الحفر باختلاف العمق وبعدم الميل أو الشطف، هذا وقد ينتج عن التحذب أو التقعر ظلال متفاوتة العمق. ويتمثل الطراز الأول بصفة خاصة في باب العامة الذي يعتبر أقدم مباني سامرا.

أما الطراز الثاني (لوحة 1292) فيتميز بالتطور نحو التحوير أو التجريد ويستخدم

خاصة في ضريح إسماعيل الساماني في بخارى (لوحات 594 - 596) وفي الرقة وفي خان عطشان (لوحة 560)، واستخدم في الأخضر أسلوب أجرى عرف باسم هزارباف. وتتمثل الزخرفة الخزفية في بلاطات الخزف ذي البريق المعدني التي تزين جدار القبّة بالمسجد الجامع بالقيروان (لوحة 816). وبالإضافة إلى الزخارف النباتية والهندسية وصلنا من هذا الطراز صور جدارية مرسومة بالفرسكو عثر عليها في قصر الجوسق بسامرا (لوحات 550 - 557).

في الرقة على تيجان أعمدة من الحجر عليها زخارف من طراز سامرا الثالث.

ووصلنا من الشام تيجان أعمدة من الرخام عليها زخارف من طراز سامرا الثالث أيضًا كما عثر في سامرا أيضًا على زخارف رخامية.

وفي جامع ابن طولون زخارف محفورة في الخشب (لوحة 123) من طراز سامرا الثالث.

أما الزخرفة الأجرية فاستخدمت بصفة



# العمارة الإسلامية بمصر



## تاريخ وآثار سيناء في العصر الإسلامي (\*)

نقل المتاجر بين الشام والحجاز براً وبحراً وربما عبر سيناء أيضاً.

وليس من شك في أنه كان لأهل مكة أيضاً صلات تجارية مع مصر وكانت قوافلهم تسير عبر سيناء غادية رائحة، وممن كان له دور في هذه التجارة عمرو بن العاص الذي كان على إمام بطرق مصر وأحوالها السياسية والاجتماعية، ووافق الخليفة عمر بن الخطاب أثناء وجوده في القدس على أن يتقدم عمرو نحو مصر، ولكنه بعد أن عاد إلى المدينة راجعه بعض الصحابة فرأى أن يمنع عمرا من ذلك فأرسل إليه خطاباً يأمره فيه بذلك، ووصل الخطاب عمراً وهو على وشك عبور حدود مصر وكان الخليفة قد أوصاه من قبل بأنه إذا وصله خطابه يمنعه من دخول مصر قبل عبور حدودها فعليه أن يمثل لذلك أما أن وصله بعد عبور حدودها فعليه أن يمضي بالفتح. وقد أثار عمرو أرجاء فض رسالة الخليفة إلى أن يدخل مصر وفعلاً لم يقرأ عمرو الرسالة إلا في العريش وهكذا صار عمرو في حل من المضي في فتح مصر. وتقدم عمرو عبر سيناء نحو الدلتا وكان معه ٤٠٠٠ فارس، وسار عمرو على طول ساحل

ورد اسم سيناء في القرآن الكريم في قوله تعالى في سورة المؤمنون ﴿وَشَجَرَةً تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سَيْنَاءَ تَنْبُتُ بِالذُّهْنِ وَصَبِغٍ لِلآكِلِينَ﴾ كما ورد أيضاً في سورة التين ﴿وَالزَّيْتُونَ﴾ (١) و﴿طُورِ سِينِينَ﴾.

وفي سيناء وبالقرب منها حاربت مصر أهم معاركها في التاريخ من موقعة مجدو وقادش وحطين وعين جالوت ومرج دابق إلى معركة خط بارليف في رمضان سنة ١٢٩٢هـ / أكتوبر ١٩٧٢م.

ويبدأ تاريخ سيناء في الإسلام حين قدم على النبي ﷺ أثناء غزوة تبوك يحنه بن ربيعة صاحب أيلة على رأس خليج العقبة في سنة تسع من الهجرة يعلن موالاته للمسلمين وكتب النبي ﷺ له كتاب أمان جاء فيه: «بسم الله الرحمن الرحيم هذه أمانة من الله ورسوله ليحنة بن ربيعة وأهل أيلة أساقفهم وسائرهم في البر والبحر لهم ذمة الله وذمة النبي ومن كان معهم من أهل الشام وأهل اليمن وأهل البحر... وأنه لا يحل أن يمنعوا ماء يردونه ولا طريقاً يديرونه من بر أو بحر...». ويتضح من هذا الخطاب أنه كان لأيلة في هذا الوقت سفن وقوافل تجارية وأنهم كانوا يسهمون في

(\*) بحث بشعبة التراث الحضاري بالمجالس القومية المتخصصة، سنة ١٩٩٢م.

وفى سنة ١٢٢هـ (٧٥٠م) عبر أرض سيناء جيش عباسى بقيادة صالح بن على يطارده مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين الذى هرب إلى مصر وقضى نحبه فى أبو صير الملق بالقرب من الفيوم، ومن ثم استقر الحكم لبني العباس الذين تولوا الخلافة أكثر من خمسة قرون.

ولم تلبث مصر أن تأسست بها أسرة محلية هى الأسرة الطولونية حظيت مصر فى عهدها برخاء ونفوذ كما ضمت الشام إلى مصر وبذلك صارت سيناء رابطة اتصال بين القطرين. وفى عهد خمارويه ثانى ولاية هذه الأسرة عبرت سيناء قافلة تحمل قطر الندى ابنة خمارويه الذى جهزها بجهاز ذاع صيته عبر التاريخ لتزف إلى زوجها الخليفة العباسى المعتضد، وفى سبيل توفير أقصى ما يمكن من الراحة لقطر الندى أقام خمارويه على الطريق عبر سيناء قصرًا على رأس كل مرحلة اثته بكل ما يحتاج إليه فى حال الإقامة.

ولم يكن لسيناء دور فى دخول الفاطميين مصر ذلك أن الدولة الفاطمية نشأت فى تونس ومن ثم تقدمت جيوشها نحو مصر من الغرب، ومع ذلك فقد كان لسيناء دورها الكبير فى مجريات الأمور والأحداث فى الدولة الفاطمية التى أسست القاهرة سنة ٣٥٨هـ/ ٩٦٩م لتكون عاصمة لها، إذ عبر سيناء اتجهت الجيوش المصرية لضم الشام والحجاز واليمن إلى الخلافة الفاطمية ومن ثم أصبحت القاهرة عاصمة دولة اتسعت أرجاؤها حتى شملت مصر وتونس والشام والحجاز واليمن بالإضافة إلى بعض جزر البحر الأبيض المتوسط (لوحة 3).

غير أن دخول الفاطميين بلاد الشام أثار

البحر الأبيض المتوسط فى الطريق الذى سلكه من قبله إبراهيم عليه السلام وقمبيز والإسكندر وأنطيوخس الرابع (١٧٥ - ١٦٨ ق.م) والعائلة المقدسة (السيدة العذراء وطفلها ويوسف النجار)، وكان هذا الطريق يعتبر طريقًا رئيسيًا يربط بين أهم مراكز الحضارة فى العالم القديم. وتقدم عمرو بجيشه فى هذا الطريق دون عوائق مهمة حتى وصل الفرما فى شهر ربيع الأول سنة ١٦ هجرية (يناير ٦٤٠م). وبعد نحو شهر من المقاومة استسلمت الفرما وكان لم يمض سوى تسع سنوات على جلاء الفرس عنها وكانوا قد احتلوها فى سنة ٦١٦م. وبعبور جيش عمرو سيناء شاهدت هذه الأرض أول وأهم حدث فى تاريخها الإسلامى. ولم تلبث أرض سيناء أن عبرها جيش آخر أرسل من المدينة المنورة لعمرو، وكان قوامه ٦ آلاف محارب وعلى رأسه الصحابى الجليل الزبير بن العوام. ومن المفروض أن هذا الجيش القادم من المدينة قد عبر سيناء فى طريق يقع جنوبى الطريق الساحلى كان يعتبر طريق القوافل القادمة من اليمن أو الحجاز ويمتد من رأس خليج العقبة إلى رأس خليج السويس. ولم تلبث أرض سيناء أن شاهدت فى سنة ٢٢هـ/ ٦٤٢م رسول عمرو بن العاص فى طريقه إلى الخليفة عمر بن الخطاب فى المدينة يحمل بشره بإتمام فتح مصر. وقد رحب به الخليفة فأولمه خيرًا وبلحًا وصلى صلاة شكر فى مسجد الرسول ﷺ. ولم تلبث سيناء أن عبرها فى ٢٦هـ إبريل سنة ٦٥٦م من الغرب إلى الشرق ٥٠٠ ثائر عربى متوجهين من مصر إلى المدينة المنورة حيث اشتركوا فى الثورة على عثمان (رضى الله عنه).

الصلبيين فى سنة ٤٩٢هـ (١٠٩٩م) أخذ الصليبيون يتوافدون على الشام ويؤسسون فيها الإمارات اللاتينية التى لم تقف أطعماها عند حدود الشام بل تعدت إلى أقطار أخرى كان فى مقدمتها مصر وقد حاول الصليبيون غزو مصر عن طريق سيناء. وفى سنة ١١٠٠م تقريبًا كان الصليبيون قد استقروا فى بيت المقدس وكثير من بلاد الشام وقد سيطروا فى بادئ الأمر على وادى عرابة فى الجنوب الشرقى حيث شيد بلدوين الأول فى سنة ١١١٥م حصن الشوبك واستولوا على عقبة أيلة (لوحة 59) وفيها بنى ملك بيت المقدس لنفسه فى سنة ١١١٦م قلعة حصينة على أنقاض قلعة قديمة، وباستيلاء الصليبيين على هذه الأماكن استطاعوا أن يتحكموا فى المواصلات البرية بين مصر والشام كما هددوا طريق الحج من مصر إلى الحجاز وصاروا على حدود سيناء. ولم يلبث بلدوين ملك بيت المقدس أن تقدم بجيش برى عبر سيناء على طول الطريق الشمالى معزراً من البحر، فمر بالعريش ثم بحيرة سريونيوس التى عرفت فيما بعد باسم بحيرة بردويل (تحريف لاسمه بلدوين) ثم استولى على الفرما ثم تنيس فى سنة ١١١٨م، غير أنه عجز أن يتابع سيره فى داخل مصر فعاد من حيث أتى ومات فى سربونيوس ومنها حمل جثمانه إلى القدس، ومن المرجح أن عبور سيناء قد أنهك جيشه كما أضر بصحته.

ومن المحتمل أن هذه الحملة كانت أساس ما أحاط ببعض مواقع هذه البحيرة من أساطير تتصل باسم «بردويل» فهناك بحيرة البردويل ورجم البردويل وسبخ البردويل ويزعم بدو سيناء أن رجم البردويل هو قبر

حقد القرامطة (نسبة إلى حمدان قرمط) الذين كانوا يتحكمون فى بعض أجزائها، مما حدا بهؤلاء إلى مهاجمة مصر فتقدموا نحوها بقيادة زعيمهم الحسن القرمطى الملقب بالأعصم فى ذى القعدة سنة ٣٦٠هـ (سبتمبر ٩٧١م) فمزوا بالرملة وعبروا سيناء وهاجموا القلزم (السويس) والفرما من جهة أخرى، وبعد أن استسلمت مدينة تنيس تقدموا نحو القاهرة وعسكروا فى عين شمس (هليوبولس) على مشارف القاهرة وحاولوا عبور خندق كان يحول بينهم وبين دخول القاهرة ولكنهم ارتدوا على أعقابهم، وفروا إلى القلزم ومنها إلى خارج مصر عبر سيناء (لوحة 59) مخلفين وراءهم أسراهم وقتلاهم وأمتعتهم.

ولقد كان تهديد القرامطة لمصر من أهم الأسباب التى حدثت بالفاطميين إلى تحصين القاهرة عن طريق الأسوار والبوابات التى لا يزال بعضها باقياً حتى اليوم مثل باب النصر وبوابة الفتوح وباب زويلة (بوابة المتولى).

هذا وقد داهم الفاطميين خطر آخر جاءهم عبر سيناء من قبل السلاجقة ذلك أنه بعد أن استتب الأمر للسلاجقة فى بلاد الشام حاولوا فتح مصر فأرسل ملكشاه جيشاً بقيادة أتسز عبر سيناء فى سنة ٤٦٩هـ (١٠٧٦م) وأخذ يعيثُ فساداً فى أرض الدلتا ولكن لم يلبث أن رده أمير الجيوش بدر الجمالى على أعقابهِ وتبعه عبر سيناء حتى بلاد الشام.

وتعرض الفاطميون عن طريق سيناء لخطر كان أشد فعالية وأعمق أثراً من تهديد القرامطة والسلاجقة ونعنى بذلك خطر الصليبيين، ذلك أنه منذ سقوط القدس فى يد

عمورى. وخوفاً من استيلاء الصليبيين على مصر أنفذ نور الدين جيشاً بقيادة شيركوه - وفيه ابن أخته صلاح الدين - تقدم نحو مصر عبر سيناء، كما أخذ نور الدين من ناحيته يناوش مملكة عمورى فى القدس، وإزاء ذلك تراجع عمورى إلى القدس واستقر الأمر لشيركوه ومن بعده لصلاح الدين الذى انتهت على يديه الخلافة الفاطمية وأسس فى مصر سنة (٥٦٧هـ/١١٧١م) الأسرة الأيوبية التى تصدت للصليبيين بكفاءة فائقة.

وكان صلاح الدين قد بدأ منذ سنة ٥٦٦هـ (١١٧٠م) يهاجم الصليبيين وذلك بعد أن صد حملة لهم على دمياط، فهاجم أولاً أيلة بسفن حمل أجزاءها على الجمال ثم ركبها بالقرب من أيلة واستولى على أيلة وقلعتها، وربما سلكت هذه الجمال الطريق الأوسط لأنه أقصر الطرق من السويس إلى العقبة وأقدمها وأخصبها ومن المرجح أن يكون موضع قلعة الجندى (الباشا الحالية) قرب عين سدره هو موضع القلعة التى بناها صلاح الدين هناك. وفى أثناء وجود صلاح الدين فى أيلة قدم عليه أهله ثم سار بهم إلى القاهرة.

وفى سنة ٥٦٧هـ (١١٧١م) حاصر صلاح الدين حصن الشوبك ثم رجع إلى مصر. وقد عمل صلاح الدين على الاستعانة ببدو سيناء فى حروبه مع الصليبيين فأقطع أمراءهم ومشايخهم القطائع فى سيناء عملاً بنصيحة نور الدين، وكان لذلك أثره إذ صار العربان حريصين على حماية أملاكهم. كما امتنعوا عن التعرض للمتاجر والحجاج. وكون صلاح الدين من بدو سيناء جيشاً اشترك معه فى حملاته على الصليبيين وقد ذكرت بعض المراجع أنه حين خرج صلاح الدين إلى عسقلان سنة ٥٧٢هـ/١١٧٧م كان معه ستة

البردويل بن راشد ملك البلدة المجاورة المنسوبة إليه، قتله أبو زيد الهلالي، وتذكر الأسطورة أنه قد حدث أثناء هجرة بنى هلال من نجد أن حدثت مناوشات بينهم وبين أهل البلدة وكان أبو زيد الهلالي يصرع كل من يبارزه إلى أن تصدى له ملك البردويل وكان له طاقية إذا لبسها اختفى عن الأنظار ومن ثم عجز أبو زيد عن التغلب عليه وذلك لمدة سبعة أيام كان يحاول أبو زيد أن يخطف طاقيته دون جدوى وكان للبردويل بنت جميلة أحببت أبا زيد فغيرت طاقية أبيها وأعطته طاقية أخرى وبذلك صرعه أبو زيد وطعنه بالرمح فخر صريعاً بجانب ذلك التل فدفنوه عليه وجعلوا الرجم على قبره ومن ذلك اليوم لا يمر عليه أحد إلا ورماه بحجر ومن لا يفعل وجبت لعنته.

هذا وقد حاول بعض الخلفاء الفاطميين مناوأة الصليبيين، فمثلاً كان الحافظ لدين الله يجرى كل ستة أشهر حملة عسكرية يرسلها من القاهرة إلى عسقلان عبر سيناء لمناوشة الصليبيين وظلت هذه الحملات تجتاز سيناء نهائياً وإياباً إلى أن سقطت عسقلان فى يد الصليبيين سنة ٥٤٥هـ (١١٥٠م).

وحدث فى أواخر القرن السادس الهجرى (١٢م) أن تناقص على السلطة بعض الوزراء الفاطميين واستنجدوا بنور الدين محمود صاحب دمشق من جهة وبعمورى ملك بيت المقدس من جهة أخرى. وكان عمورى قد حاول فتح مصر قبل ذلك أربع مرات، ثم انتهز هذه الفرصة فقام بهجولته الخامسة فاجتاز سيناء وتوجه نحو القاهرة فى سنة ٥٦٥هـ (١١٦٩م) وحاول دخول القاهرة عن طريق الفسطاط، فقام المصربون بإحراق الفسطاط (لوحة 60) حتى يعوقوا تقدم

صقلية فحين وصل الإسكندرية تصدى له الجيش الأيوبى وهزمه وأرغمه على الفرار فى سنة ٥٧٠هـ/١١٧٤م.

ولجا بعض الصليبيين إلى أسلوب آخر لمحاربة صلاح الدين وذلك عن طريق تضيق الخناق على سيناء من البحر الأحمر وكان من أبرز جهودهم فى ذلك ما لجا إليه أرناط الذى اتخذ أيلة مركزاً لأسطول أخذ يحاصر به سيناء بحرًا وفى الوقت نفسه يهدد الملاحة الإسلامية فى البحر الأحمر ويعوق طريق الحج ثم تجاسر فهاجم الحجاز وسارت قوة صليبية نحو المدينة المنورة ولكنها ردت على أعقابها. وكان أرناط يتحصن فى الكرك ومن ثم تصدى صلاح الدين لحصاره خمس مرات وأخيراً وبعد انتصار حطين استسلم حصن الكرك فى رمضان سنة ٥٨٤هـ (١١٨٨م) وأعقب ذلك تسليم حصن الشوبك وبذلك أعلن صلاح الدين أن حد بيت المقدس على صوب الحجاز من الكرك والشوبك. وفى حين كان الصليبيون يعتمدون بصفة أساسية فى عبور سيناء على الطريق الشمالى حيث كانت تعززهم حماية بحرية لجا صلاح الدين إلى الاعتماد على الطرق الوسطى والجنوبية وبواسطتها ربط بين قواته فى مصر والشام. وبفضل صلاح الدين توقف الخطر الصليبي عن طريق سيناء بل صارت سيناء معبراً للجيوش المصرية التى أخذت تخرج لتحرير الشام من الصليبيين لا سيما فى عهد بيبرس وقلاوون وأخيراً بقيادة الأشرف خليل الذى كان على يده تحرير الشام نهائياً من الصليبيين فى ٦٩١هـ (١٢٩١م). كما اجتازها الجيش المصرى الذى هزم المغول فى عين جالوت ٦٥٩هـ (١٢٦٠م).

ومنذ ذلك التاريخ لم تعبر سيناء جيوش

وعشرون ألف مقاتل من العرب. وأفاد صلاح الدين من عرب بنى منقذ فى إرشاده إلى وديان سيناء ومسالكها وطرقها. كما أسهم بدو سيناء فى قطع الطرق على الصليبيين ونصب الكمائن وفى الغارات الليلية عليهم.

ومع ذلك فقد كان من العربان من يهادن الصليبيين ويمالئهم طمعاً فيما كانوا يبذلونه لهم من مال ومغريات. وقد أدب صلاح الدين الأعراب المقيمين حول حصن الشوبك وحصن الكرك جنوبى البحر الميت بفلسطين لمساعدتهم للصليبيين فى هذين الحصنين. وكان لهذين الحصنين دور مهم فى تاريخ الحروب الصليبية وذلك نظراً لتحكمهما فى طريق الحج من دمشق ومصر.

وكان من المفروض أن يكون لسيناء دور فى مؤامرة ثلاثية دبرت للقضاء على صلاح الدين كان أطرافها:

**أولاً** عمورى ملك بيت المقدس وكان دوره أن يقطع على صلاح الدين طريق رجوعه من أيله إلى القاهرة عن طريق سيناء.

**ثانياً** أعداء صلاح الدين فى القاهرة من بقايا الفاطميين وكان دورهم فى هذه المؤامرة أن يقوموا بثورة ضد صلاح الدين.

**ثالثاً** وليم الثانى ملك صقلية وكان دوره فى المؤامرة أن يهاجم مصر بأسطول عن طريق البحر.

ولكن فشلت المؤامرة، فمن جهة خطة عمورى أسرع صلاح الدين فى العودة قبل أن يتمكن عمورى من قطع الطريق عليه فى سيناء، كما أحبط صلاح الدين الثورة الداخلية التى قامت بزعامة عمارة اليمنى وذلك فى رمضان سنة ٥٦٩هـ/١١٧٣م. أما جيش

**الطريق الجنوبى:** من السويس إلى الطور.

ويقطع المنطقة الجبلية إلى خليج العقبة محاذيًا لخليج السويس ليربط بين رأس الخليج ومبدأ خليج السويس ويؤدى إلى المراكز الدينية المسيحية. وهو من السويس إلى عيون موسى والغرنديل ووادى سراييط الخادم ووادى قيران ثم إلى دير سانت كاترين.

وهناك طريق إلى الطور وآخر إلى درب النبك الذى كان يستخدمه تجار الحجاز.

**من حيث الهجرة لسيناء:** سلكت هذه

الطرق القبائل البدوية التى هاجرت إلى مصر عبر سيناء. ففى صدر الإسلام اجتازت سيناء قبائل جذام ولخم وبلى وبعض بطون قريش. وفى العصر الأموى والعباسى اجتازتها قبائل قيس عيلان من نجد وأولاد الكنز من ربيعة وفى العصر الفاطمى اجتازتها بطون قيس من بنى سليم وبنى هلال وطيبىء. وفى عصر صلاح الدين اجتازتها قبيلة تغلبه وقد أقام بعض هذه القبائل فى سيناء. وكادت تتوقف الهجرة فى عصر المماليك نظرًا لتشددهم فى معاملة قبائل العريان مما حدا ببعضها إلى العودة إلى فلسطين.

وعبر سيناء سارت قوافل التجارة نهابًا

وإيابًا بين مصر وبين الشام والعراق والجزيرة العربية كما كانت بعض المتاجر التى تصل أيلة تنقل عبر سيناء إلى موانئ البحر الأبيض المتوسط. وكذلك تلك التى تصل إلى الطور عن طريق البحر الأحمر كانت تنقلها القوافل إلى السويس حتى نافست موانئ ساحل البحر الأحمر مثل عيذاب والقصير.

ولكن منذ أواخر القرن ١١م وحتى أواخر القرن الثالث عشر الميلادى أهملت طرق سيناء

مهاجمة لمصر إلا فى سنة (٩٢٢هـ/١٥١٦م) حين عبرتها جيوش العثمانيين بقيادة السلطان سليم بعد معركة مرج دابق. ومن ثم برزت سيناء كطريق لمرور قوافل التجارة والحج ورابطة بين مصر والشام والحجاز. كما انتظمت إدارتها وأخذت أحوالها فى الازدهار.

ومن حيث الإدارة كانت مصر فى أوائل العصر الإسلامى مقسمة إلى سبعة أقاليم إدارية ولها إقليم الجفار فى شمال سيناء وقاعدته كورة الفرما وبه البقارة والواردة والعريش ورفع. وفى القرن الرابع الهجرى ورد فى بعض المراجع كورة الطور وكورة القلزم وكورة أيلة وكورة بدا وشغب وهذه كلها فى وسط وجنوب سيناء. ومن عصر المماليك وصلتنا مراسيم موجهة إلى النواب والولاة بالشرقية وأيلة والقلزم وساحل الطور ومقطعى الساحل (ساحل خليج السويس الشرقى) وفاران تدعوهم إلى مساعدة رهبان دير سانت كاترين.

ومن الملاحظ أن مدن سيناء وكورها تقع على طرق القوافل التى تمتد عبر سيناء على طول مسالك الصحراء ودروبها مارة بعيونها وأبارها. وتشتمل سيناء على طرق رئيسية (لوحة 59) أهمها:

**الطرق الشمالية:** وهى بمحاذاة ساحل البحر المتوسط بين الفرما والعريش. وقد تمر بتل القلس والمخلصة أو بقطية والواردة وسلك هذا الطريق جيش عمرو بن العاص والجيوش الصليبية.

**الطريق الوسطى:** ويعرف بطريق الشام وهو شمالى مضبة التيه وهو بين السويس وأيلة على رأس خليج العقبة وهو طريق قوافل التجارة والحج. واستخدمه صلاح الدين فى حروبه ضد الصليبيين.



خطط المقرئزى قوله «إعلم أن حجاج مصر والمغرب أقاموا زيادة على مائتى سنة لا يتوجهون إلى مكة شرفها الله تعالى إلا من صحراء عيذاب من أعوام بضع وخمسين وأربعمائة إلى أعوام بضع وستين وستمائة.

وحظى دير سانت كاترين فى سيناء بالرعاية فى العصور الإسلامىة ومن مظاهر هذه الرعاية العمارات العديدة التى أجروها فى دير سانت كاترين والأمانات التى كانوا يمنحونها لرهبانه وقد حفظ لنا التاريخ بعض الإشارات إلى هذه الأمانات مثل أمان الخليفة الحاكم وأمان الخليفة العاضد لدين الله فى سنة ٥٦٤هـ (١١٦٩م) كما بنى الأمر بأحكام الله سنة ٥٠٠هـ (١١٠٦م) مسجدًا فى الدير لا يزال باقياً حتى الآن.

ووصلنا مراسيم سلاطين المماليك الموجهة إلى النواب والولاة لسيناء.

### آثار سيناء فى العصر الإسلامى

#### شمال سيناء

عمودا الحدود والسدرة برفح: على بعد ٣٦٠ مترًا إلى الجنوب الغربى من بئر رفح توجد سدرة كبيرة كان على جانبيها عمودان من الجرانيت الاسود أطلق عليهما اسم عمودى الحدود أحدهما نحو مصر والآخر نحو الشام.

طول العمود حوالى مترين ومحيطه أقل من متر وعلى العمود المصرى نقش باسم الخديوى عباس وقد حدث أن أزيل العمودان على يد الجنود التركىة سنة ١٩٠٦م.

قلعة العريش (لوحة 296): مشيدة على تل استخدم فى العصر الفرعونى حصنًا

نتيجة لما ساد سيناء من اضطراب بسبب ضعف الإدارة الفاطمىة أولاً ثم بسبب الحروب الصليبيية بعد ذلك.

ويبدو أن سيناء أخذت تستعيد مكانتها كطريق لقوافل التجارة بعد انتهاء الخطر الصليبيى وبعد الانتصار على المغول فى عين جالوت. وأخذت طرق سيناء التجارىة فى الازدهار منذ أواخر القرن الرابع عشر نظرًا لتحول القوافل عن طريق عيذاب والقصير بسبب ما كانت تلاقيه من سوء معاملة قبائل البجة ولما كان يفرضه أمراء الصعيد من مكوس باهظة. واقتضت سياسة برسباى التجارىة إرغام التجار المسافرين من سوريا إلى الحجاز أن يتوقفوا بالقاهرة ليدفعوا مكوسهم. وقد أدى ذلك إلى زيادة أهمية طرق سيناء من جهة وطريق الصحراء بين سيناء والقاهرة من جهة أخرى.

وكان من جراء ازدهار طرق الحج والتجارة فى سيناء على حساب الصعيد أيضًا أن أخذت القاهرة تمتد نحو الشمال الشرقى فى عصر المماليك والعصر العثمانى.

ومع ذلك فكانت إذا اضطربت الأمور أو حدث قحط شديد أغارت القبائل على القوافل مما حدا بالسلطة إلى حماية هذه القوافل بطرق كثيرة منها إقامة الحاميات على طول الطرق وتشبيد الحصون. كما لجأت القوافل إلى حماية القبائل فى سيناء نظير أتاوات سنوية لشيوخها وفى بعض الأحيان كانت مراحل الطريق تقسم بين القبائل التى تقطن بالقرب منها.

وبالإضافة إلى أهمية سيناء العسكرية والتجارية كان لسيناء تاريخ فى حج المسلمين إلى بيت الله الحرام. وقد ورد فى

للدفاع عن حدود مصر الشرقية فى سيناء.

يرجح أنه كان مكانها قلعة ترجع إلى عصر الحروب الصليبية وأما القلعة الحالية فترجع إلى العصر العثمانى حسب النقوش الأثرية الموجودة بها التى يقرأ فيها تاريخ ١٢١٤هـ - (١٧٩٩م) واسم السلطان سليمان بن السلطان سليم بن السلطان بايزيد بن السلطان عثمان وهى قريبة من بلدة العريش ولها باب معقود أو مقنطر ارتفاعه حوالى ٥ أمتار وعرضه ٢,٥ متر وهى مربعة تقريباً ومساحتها حوالى ٧٥ × ٨٥ متر<sup>٢</sup> وارتفاع جدرانها حوالى ٨ أمتار. وسورها من الحجر الرملى وفى أركانها الأربعة أبراج مستديرة وفى أعلاه مزاغل أى فتحات لرمى السهام وكان يحيط بها خندق.

وربما كان فى وسط القلعة مسجد بناه قايتباى.

**قلعة لحفن:** فى وادى العريش على بعد ثمانية أميال من العريش أطلال تنكشف منها بلاد العريش إلى مسافة بعيدة. بالقرب منها بئر بالحجر المنحوت.

**قلعة الجورة:** شرقى مدينة العريش وجنوبى رفح بها أطلال وبالقرب منها بئر بالحجر المنحوت.

**قلعة العوجاء:** العوجاء من أرقى مدن وادى العريش وتقع قلعة العوجاء على تل عليه أيضاً كنيسة، وهى مستطيلة الشكل ٢٧٢ × ١٠٧ قدم<sup>٢</sup> (٢٥ × ٩٠ ياردة) ٢٠ × ٨٠ متر<sup>٢</sup> لها بوابة عظيمة اتساعها ٢ أمتار فى جانبها الغربى باب اتساعه ١,٥ متر وإلى جنوب برج القلعة بئر عميقة، ذكر المقرئى أنه كان بالعوجاء فى القرن الثامن الهجرى (١٤م) بئر عميق جداً بقلعتها.

**قلعة نخل (لوحة 295):** تبعد ٨٠ ميلاً عن السويس و ٧٠ عن العقبة، ترتفع عن سطح البحر ١٧٥٠ قدماً، (ومدينة نخل فى قلب سيناء وهى عاصمة بلاد التيه يقول البعض أن اسم نخل من نخل مصرائيم: الاسم الذى أطلقه العبرانيون على وادى العريش ويقول البعض الآخر أنه من النخل ولم يكن بها نخل والبعض الثالث من اسمها القديم نخر).

والقلعة بناها قانصوه الغورى سنة ٩١٥هـ (١٥٠٩م) فى درب الحاج المصرى (وكانت تعرف قديماً باسم الخان) وذلك على يد خير بك المعمار، وهى مربعة التخطيط تقريباً وجدرانها تستدق كلما ارتفعت وبها ٥ أبراج مستديرة بالأركان الأربعة والخامس فى وسط الضلع الشمالى حيث المدخل وهى مبنية بالحجر الجبرى. ويعلو البوابة عقد نصف دائرى بها خوخة أو (الخادعة) وتؤدى البوابة إلى دهليز ثم بوابة ثانية تؤدى إلى الفناء حيث شجرة سدر كانت تنذر لها النذور وبأعلى الجدران مزاغل. أعلى برج البوابة شرافات بارزة سقاطات. Machicoli وفى الجهة الشرقية جامع صغير بلا مثذنة وبمدينة نخل ثلاثة آبار. حدثت توسعة فى القلعة أو الخان فى سنة ٩٥٩هـ (١٥٥٢م) كما جدت فى سنة ١١١٧هـ (١٧٠٥م).

**قلعة الجندي أو قلعة الباشا ٥٨٠ - ٥٨٣هـ/ ١١٨٤ - ١١٨٧م:** يقال أنه بناها صلاح الدين لتأديب بدو سيناء لإرشادهم أرناط إلى طريق الحجاز. تبعد حوالى ٥ كيلو متر شمال شرق عين سدر وتنسب إلى صلاح الدين وتبعد عن طريق الحج بحوالى ٢٠ كيلو متر وهى على تل الجندي الذى يشرف على الطريق كما أنها قريبة من المياه.

**قلعة فرعون (قلعة صلاح الدين)**

(لوحات 293 و 294):

جزيرة فرعون بها تلان على قمتهما أقام صلاح الدين قلعة وحاول أرناط الاستيلاء عليها سنة ١١٨٢م وهى بناءان حولهما سور بالحجر المصقول. أحدهما يشتمل على مجموعة من الحجرات ولها سور سميك يتخلله أبراج للمراقبة بها مزاغل، وفى كل مبنى صهريج كبير، وعرفت عند البدو باسم القلعة أو القليعة أو القرية، وتشبه قلعة الجندى.

**وسط سيناء (بلاد التيه)**

**قلعة وادى المغارة:** بجانب المغارة أكمة عليها قلعة من العصر الرومانى بها إضافات من العصر الأيوبى على الأرجح. بالقرب من القلعة توجد (هرابة) قديمة منقورة فى الصخر مغمورة الآن بالرمال.

**قلعة وادى المغارة:** تنسب إلى صلاح الدين أو العصر الأيوبى. نسبة إلى بئر مبعوق فى وادى الراحة (الذى يمتد من جبال الراحة إلى السويس). على الجانب الأيسر للوادي قلعة قديمة مبنية بأحجار مكحلة (مونة) طول ضلعها ١٦,٥ متر سمك الحوائط ٢,٥ متر.

**قبة النبى صالح:** فى وادى الشيخ على بعد ستة أميال من الدير. وله قبة تزار ويزوره البدو مرة كل سنة فى أول الصيف قبيل زيارتهم جبل موسى ويذبحون له جملًا ويقول بعضهم (أنه من الصحابة ويظن بعضهم أنه جد الصوالحة السكان الحاليين).

**قبة الشيخ أبو شبيب فى حديقة فيران:**

قبة تزار للشيخ أحمد أبو شبيب من

وهى بناء مستطيل غير منتظم الأضلاع طوله ما بين ١٥٠ و ١٠٠ متر وعرضه ١٠٠ متر. وحول القلعة سور سميك عرضه متران بقى أسفله وفى أركان القلعة أبراج بعضها مربع وبعضها مستدير. يعتقد أن الأبراج المستديرة من عهد صلاح الدين والمربعة من عهد أخيه العادل. وجهزت القلعة بالاستحكامات المختلفة كالسقاطات وفى وسط القلعة فناء وبقي من مبانيها.

(١) قاعة سفلى ٥ × ٦ متر مربع.

(٢) مسجد بدون سقف.

(٣) صهريج مسطحة ٦ × ١٠ × ٥,٥ متر مكعب (أثار كتابة باسم صلاح الدين).

(٤) مسجد أسفله صهريج له باب خارجى عليه كتابة بعمارة فى شعبان سنة ٥٨٣هـ (١١٨٧م) (بالمتحف) ومساحته ١٢ × ٦ متر<sup>٢</sup> فى أحد أركانه مؤذنة بقيت قاعدتها.

(٥) قاعة سفلى ١٥ × ١٥ متر مربع.

أعلى المدخل الرئيسى للمسجد لوحة باسم العادل وتاريخ ٥٩٨هـ (١١٩٣م). أمام جدار القلعة خندق اتساعه حوالى ٥ أمتار. على عقد الباب رسم السيف والدرع شعار صلاح الدين ونجمة ذات ستة رؤوس شعار صلاح الدين أيضًا (على العملة) والعقد من صنجات معشقه.

وبالقرب من القلعة سد لحجز مياه الأمطار للانتفاع بها.

**قلعة النواطير:** ثلاثة عمد من الحجر بين كل عمود مسيرة ساعة لهداية الحاج فى التيه وفى منتصف الطريق أكمة طباشيرية تسمى «دبة البغلة» عليها نقوش أثرية باسم قانصوه الغورى.

قريب لعبد الله ووليه أبي علي المنصور الإمام الأمر بأحكام الله أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعلى آبائه الطاهرين وأبنائه المنتظرين (قرئت خطأ المنتصرين) أمر بإنشاء هذا المنبر السيد الأجل الأفاضل أمير الجيوش سيف الإسلام ناصر الإمام كافل قضاة المسلمين وهادي دعاة المؤمنين أبو القاسم شانشاه (شاهنشاه) عضد الله به الدين وأمتع بطول بقائه أمير المؤمنين وأدام قدرته وأعلى كلمته وذلك في شهر ربيع الأول سنة خمس مائة أثق بالله.

خدمة جامع الدير: يذكر نعوم شقير الذي زار الدير سنة ١٢٢٢هـ/١٩٠٥م أنه وجد أن القائمين على هذا المسجد سدنة الرزنة من قبيلة أولاد سعيد ولا يسمح لأحد غيرهم بخدمته والظاهر أنهم أرسلوا من مصر لخدمة الجامع فتنازلوا بين العرب وانضموا إلى أولاد سعيد بطريق الأخوة فعاشوا معهم، وذكر أن عددهم كان حينئذ ٢٠ رجلاً كل منهم يخدم الجامع أسبوعاً وكانوا لا يصلون فيه ولا يؤذنون ولكنهم ينظفونه وفي شهر رمضان ينظرونه كل ليلة وإذا زار الدير مسلم وجيه فرشوا له الجامع بحصيرتين وسجادة ليصلي فيه.

ويلقب خادم الجامع بالخوجة وله جراية من الدير يومية وأسبوعية أما اليومية فعشرة أرغفة وطعام الظهر والمساء مما يأكله الرهبان وإذا صام الرهبان أخذ بدل طعامه قدحاً من القمح أما جرايته الأسبوعية قبل الانصراف ٥ أقداح قمح ونصف قدح عدس و ٢ أرغفة وأقة بلح. ولعائلته كل يومين ٢ أرغفة للمرأة و ٤ أرغفة للبالغ من أولاده و ٢ أرغفة لغير البالغ ومعدل وزن الرغيف ٢٥ درهم.

النصيرات القرارشة في جبانة الحديقة السفلى. ويذبح له الغنم والماعز في كل سنة في موسم البلح. وهي قبة هرمية.

#### قبة للشيخ عليان في حديقة فيران:

في الحديقة العليا، وهو جد الرضاونة العوارمة ويقال أن بعض العربان رأى في المنام كان جد الرضاونة هذا ولي تجب زيارته فصاروا يزورونه ويذبحون له، لها سقف جمالوني.

#### جامع دير سانت كاترين (لوحة 140):

بدير سانت كاترين جامع صغير له مئذنة في غربي الكنيسة الكبرى وعلى بعد نحو عشرة أمتار وتعلو أرضه نحو عشرة أمتار عن أرض الكنيسة ولكن مئذنته أقل ارتفاعاً من قبة الكنيسة وهو مبنى باللبن أو الطوب غير المحروق والحجر الجرانيتي الغشيم. وكان بالجامع اثران هما كرسى (لوحة 1204) ومنبر من الخشب (لوحة 298) وقد نقل إلى متحف الفن الإسلامي بالقاهرة. نص الكرسى (لوحة 1204): «بسم الله الرحمن الرحيم مما أمر بعمل هذا الشمع والكرسى المبارك والجامع المبارك الذي بالدير الاعلا والثلاث مساجد التي فوق مناجاة موسى عليه السلام والجامع الذي فوق جبل دير فاران والمسجد الذي تحت فاران الجديد والمنارة التي بحضن الساحل الأمير الموفق المنتخب منير الدولة وفارسها أبو منصور أنوشتكين الأمري».

نقش المنبر (لوحة 298): «بسم الله الرحمن الرحيم لا إله إلا الله وحده لا شريك له له الملك وله الحمد يحيى ويميت بيده الخير وهو على كل شيء قدير نصر من الله وفتح

جامع على قمة جبل موسى (لوحة 297):

على قمة جبل موسى جامع صغير  
وبجواره كنيسة صغيرة وفي الطريق إلى قمته  
أثر في صخرة يشبه أثر قدم جمل يقول البدو  
أنه الأثر الذي تركه جمل النبي موسى لما زار  
الجبل.

قلعة النويبع (لوحة 59)

النويبع من موانئ خليج العقبة في  
الجنوب، في وسطه أنقاض قلعة كانت محاطة  
بسور سميك في أعلاه مزاغل ضيقة وفي  
أسفل فنائها صهريج قديم، على الجزء  
الجنوبي طابية بنيت سنة ١٣١١هـ/١٨٩٢م.

## مقدمة عن أحياء القاهرة (\*)

الجند ومن ثم كانت أسماؤها ترتبط بهذا المعنى إلى حد ما فنجد اسم الفسطاط له صلة بمخيمات الجند واسم العسكر هو اسم الجند والقطائع يشير إلى الأقسام التي أقطعها ابن طولون لجنده.. أما القاهرة فاسمها يرتبط بأهل الجند في قهر أعدائهم والانتصار عليهم. ومما له دلالة أن اسمها كان في أول الأمر «المنصورية».

وصارت مدينة القاهرة مع الزمن تتكون من أحياء لكل منها سماته الخاصة، وكان أقدم هذه الأحياء يقع في الجنوب وأحدثها في الشمال وقد جاء ذلك من أن القاهرة كانت تنمو في أول الأمر نحو الشمال (لوحات 60 - 89).

ويمكن تعليل هذا الامتداد الشمالي: فمدينة القاهرة منذ البداية أي منذ تأسيس الفسطاط كانت محددة من جهة الشرق بتلال المقطم ومن جهة الغرب بنهر النيل، كما أنه لم يكن في جنوبها غير شريط ضيق من الأرض ينحصر بين التلال ومجرى نهر النيل ومن هنا نجد أن الامتداد نحو الشرق كان متعذراً بسبب تلال المقطم كما أنه لم يكن من الممكن الامتداد نحو الغرب إلا بمقدار ما كان يتركه مجرى نهر النيل من أرض نتيجة انحرافه نحو

أسست القاهرة على يد الفاطميين في سنة ٢٥٨هـ/٩٦٩م (لوحة 64) ثم أخذت تتسع على مر الزمن حتى شملت مدناً أخرى إسلامية مجاورة كانت كلها تقع جنوب القاهرة وكانت قد أسست كما سبق أن ذكرنا فيما بين دخول العرب مصر وبين تأسيس القاهرة أي فيما بين سنتي ٢٢ و٢٥٨هـ (٦٤٢م و ٩٦٩م) ونعني بذلك الفسطاط التي أسسها عمرو بن العاص سنة ٢٢هـ/٦٤٢م والعسكر التي أسسها أبو عون سنة ١٢٥هـ/٧٥٢م والقطائع التي أسسها أحمد بن طولون سنة ٢٥٦هـ/٨٧٠م (لوحة 60).

وعند تأسيس القاهرة كانت كل هذه المدن قد صارت مدينة واحدة متصلة العمران يطلق عليها اسم الفسطاط أحياناً واسم مصر أحياناً أخرى (لوحة 61).

وهكذا فإن مدينة القاهرة الحالية تشمل بالإضافة إلى القاهرة التي أسسها الفاطميون في سنة ٢٥٨هـ/٩٦٩م مدن الفسطاط والعسكر والقطائع فضلاً عما أضيف إليها من أراضٍ خارج أسوار القاهرة القديمة.

ومما يلفت النظر أن مدينة القاهرة كانت منذ تأسيسها مدينة ذات طابع حربي يسكنها

(\*) القاهرة، تاريخها، فنونها، أثارها، مؤسسة الأهرام، ١٩٧٠.

نجد في جنوب القاهرة حي مصر القديمة نجد في شمالها مصر الجديدة.

ولا يزال كثير من أحياء القاهرة يحتفظ بسمات ومعالم أثرية وفنية ترمز إلى العصور التي نشأت فيها وإلى المجتمعات التي عاشتها: ففي مصر القديمة نجد جامع عمرو بن العاص (لوحة 103) الذي يرمز إلى فتح العرب لمصر وتأسيسهم للفسطاط التي صارت مركز امتداد للعروبة والإسلام في شمال إفريقيا نحو الشمال وإلى وسط إفريقيا نحو الجنوب.

وخلف جامع عمرو تقع أطلال الفسطاط نفسها تشهد بما جرى من أحداث على هذه المدينة التي ظلت مدينة مأهولة بالسكان عامرة بالنشاط والحياة تمثل جزءاً مهماً من عاصمة الديار المصرية إلى نهاية الدولة الفاطمية حين لجأ شاور وزير العاضد الفاطمي إلى إحراقها في سنة ٥٦٤هـ/ ١١٦٨م حتى لا تقع فريسة سائغة في يد الصليبيين الذين هاجموا مصر في ذلك الوقت طمعاً في احتلالها والسيطرة عليها بعد أن ظهر ضعفها أثناء التنافس بين الوزيرين الفاطميين شاور وضرغام على السلطة واستعانة كل منهما بالقوى الأجنبية.

وكان من أثر حريق الفسطاط أن خربت هذه المدينة العظيمة وهجرها أهلها بل نزعوا أحجار مبانيها ليبنوا بها مساكن جديدة بالقاهرة وهكذا صارت أطلالاً اختفت تحت أكوام التراب، كما أصبحت مباءة يلقي فيها سكان القاهرة بالمخلفات وأنقاض الهدم.

على أن هذه الأطلال صارت من جهة أخرى - منذ ظهور العناية بالآثار الإسلامية - قبلة علماء الآثار وتجار العاديات القديمة يجرون فيها أعمال الحفر والتنقيب بحثاً عن

الغرب، ولقد انحرف فعلاً نهر النيل نحو الغرب منذ عهد عمرو بن العاص حتى الآن بمقدار المسافة بين جامع عمرو الذي كان عند إنشائه على شاطئ نهر النيل وبين مجراه الحالي أي حوالي خمسمائة متر، وهو امتداد مساحته مرتبطة بمدى انحراف مجرى النيل، كما كان الامتداد نحو الجنوب سيقصر على شريط ضيق يمتد على طول نهر النيل ولا يسمح بتخطيط مدينة متسعة.

ولذا كان من الطبيعي أن تمتد القاهرة نحو الشمال حيث كانت الظروف الطبيعية ملائمة فالأرض رملية منبسطة تسمح بامتداد على اتساع.

وربما وجدت أسباب أخرى ساعدت على هذا الاتجاه الشمالي منها أن موجات القادمين الذين أسسوا القاهرة جاءت من الشمال فكانوا يميلون إلى أن يكونوا أقرب إلى أصولهم الأولى التي قد يستمدون منها إمداداتهم.

ومن جهة أخرى كانت الأخطار التي تتهدد مصر تأتي دائماً من الشمال وينصب معظمها على سواحلها الشمالية فكان القاهرة كانت تمتد نحو الشمال حتى تلاحق هذه الأخطار وتصددها وكان شباب القاهرة كان يتقدم نحو الشمال حتى يكون درع القاهرة الواقى.

ومهما يكن من أمر فإن القاهرة كانت حين تمتد نحو الشمال تسير مع تيار النيل حيث الرحابة والخصوبة والاقتراب من البحر الأبيض المتوسط الذي كان ولا يزال من أهم مراكز النشاط.

ولذلك ليس من قبيل الصدف أن تكون أقدم أحياء القاهرة في جنوبها وأحدثها في الشمال، ويتمثل قدمها في أسمائها ففي حين

وبالإضافة إلى جامع عمرو وابن طولون بقيت لنا معالم أخرى كثيرة ترمز كلها إلى مراحل مختلفة من حياة القاهرة العظيمة مثل الأزهر (لوحة 125) وقلعة صلاح الدين (لوحة 288) وخانقاه فرج بن برقوق (لوحة 204) وغيرها.

والحق أنه من الظواهر التي تتميز بها مدينة القاهرة أنها تشتمل على أحياء يمثل كل منها بما فيه من معالم أثرية مراحل متميزة من تاريخ القاهرة، وأنه لمن المتيسر في بعض الأحيان أن نتصور في ضوء معالم هذه الأحياء وما بقي فيها من تراث وآثار وحرف وأسماء ما كان عليه كل حي منها عند تأسيسه وكذلك التطورات التي طرأت على مجتمعه نتيجة انتقال مراكز الثقل السياسي والاجتماعي حسب تغير الظروف والعصور والدول.

الآثار التي تحتويها في باطنها سواء ما كان متخلفاً من الحريق أو ما اشتملت عليه المخلفات والانقاض التي كانت يلقي بها فيها منذ أن صارت بقعة خربة.

والى الشمال من الفسطاط حيث العسكر والقطائع نجد جامع ابن طولون (لوحات 104 - 124) يرمز إلى الدولة العظيمة التي أسسها مشيده ابن طولون الذي كان أول من استقل بمصر عن الخلافة ويمثل الجامع بسعته من جهة طموح ابن طولون الذي أراد أن يجعل من مدينته عاصمة ولاية كبيرة لا تقف حدودها عند مصر بل تتسع حتى تشمل الشام بل وما أبعد من ذلك ومن جهة أخرى يمثل الجامع بطرازه الفنى وبتأثره بالأساليب الفنية العباسية ارتباط ابن طولون على الرغم من ذلك بمركز الخلافة العباسية وإحساسه بالوحدة العربية وتماسك المجتمع الإسلامى.



## الفسطاط (\*)

محتفظًا بأهميته كرابط للوجهين وفي الوقت نفسه مفتاح لهما، وقبل دخول العرب مصر كان البيزنطيون قد اتخذوا مركزًا يتحكمون منه في شمال القطر وجنوبه وشيدوا فيه قلعة يتحصنون فيها ويهددون منها أهل مصر هي حصن بابليون أو قصر الشمع (لوحة 63).

### فتح العرب لمصر

وحيثما دخل عمرو بن العاص مصر توجه رأسًا نحو هذا الحصن باعتباره حصن مصر كلها، وأخذ عمرو يتقدم في طريقه دون مقاومة جدية حتى وصل قرية أم دنين حيث توقف ريثما يستجمع قواه ويأتيه المدد الذي كان قد أرسل في طلبه من المدينة. وموقع أم دنين الآن هو في قلب القاهرة عند جامع أولاد عنان بالقرب من محطة مصر.

وبعد أن وصلت الإمدادات تقدم عمرو بن العاص إلى حصن بابليون حيث نصب الجيش العربي فسطاطه أو مخيمه على مقربة منه وظل محاصرًا له إلى أن استسلمت حامية الحصن ودخل العرب الحصن في ٩ إبريل سنة ٦٤١ بعد الميلاد (سنة ٥٢١هـ).

وقد بقي حتى اليوم من آثار بابليون

يرجع تاريخ مدينة «القاهرة» إلى ما قبل ظهور اسم القاهرة نفسه، ولن نذهب بعيدًا إلى أعماق التاريخ المصري الفرعوني حين وحد الملك مينا الوجهين القبلي والبحري في حوالي سنة ٢٤٠٠ قبل الميلاد، وأسس بذلك دولة مصرية اتخذت عاصمة لها مدينة كانت تقع بين الوجهين على شاطئ النيل: هي مدينة منف التي صار جزء من موقعها ضمن القاهرة الحالية، وقد ظلت منف عاصمة لمصر في بعض الفترات طوال العصر الفرعوني.

ولكن منذ غزو الإسكندر لمصر في سنة ٣٣٢ قبل الميلاد حتى فتح العرب في سنة ٦٤١/٥٢١ بعد الميلاد أي طوال ألف سنة تقريبًا صارت الإسكندرية التي أسسها الإسكندر على ساحل البحر الأبيض المتوسط هي العاصمة الأولى نظرًا لملاءمة موقعها للظروف السياسية والثقافية التي وجدت في العصر اليوناني الروماني أثناء حكم البطالسة ثم أثناء سيطرة الرومان حين كانت مصر داخلية ضمن النطاق الثقافي والحضاري لحوض البحر الأبيض المتوسط وفي معظم الأحيان جزءًا من دولة كبيرة تقع عليه.

غير أن موقع مدينة منف القديم ظل

(\*) بحث بندوق عن تاريخ القاهرة سنة ١٩٧٠م.

بالقسطنطينية عاصمة الامبراطورية بل صارت على العكس موضع تهديد ومركز خطر لأعداء هذه الامبراطورية في مصر.

ولذا كان من الاسلم للعرب أن يبتعدوا عن الإسكندرية التي كانت في ذلك الوقت موطن العناصر الأجنبية الحاكمة ومركز الثقافة اليونانية الرومانية وأن يقيموا عند بابليون في قلب مصر حيث العناصر الوطنية المسالمة التي كانت تنظر إلى العرب كمنقذين لهم من ظلم الرومان واضطهادهم المذهبي.

### موقع الفسطاط

وبالإضافة إلى ذلك كان موقع الفسطاط يجمع بين مزايا عديدة فمن جهة يمكن الاتصال منه مباشرة بالمدينة مركز الخلافة الإسلامية في الحجاز عن طريق الصحراء التي اعتاد العرب سلوكها.

وفي موقع بابليون كان في استطاعة العرب أن يؤسسوا مدينة جديدة حسب تقاليدهم الإسلامية على نمط ما سارت عليه جيوشهم قبل ذلك في العراق حين أسسوا مدينة البصرة سنة ١٤هـ (٦٣٥م) ومدينة الكوفة سنة ١٦ - ١٧هـ (٦٣٧ - ٦٣٨م).

ومن جهة أخرى كان الموقع الجديد يمتاز بحصانة طبيعية إذ تحميه التلال من الشرق والجنوب ويحميه من الغرب خندق مائي طبيعي هو نهر النيل الذي كان في الوقت نفسه يصل بين الشمال والجنوب.

ومن المحتمل أن عمرو بن العاص حين سمح لبنى وهذان ومن والاهم أن يقيموا على الضفة الغربية من النيل حيث بنى لهم حصناً في الجزيرة يعتصمون به عند الخطر كان يهدف من وراء ذلك إلى زيادة تأمين هذا

بعض معالم في قصر الشمع (لوحة 280) منها أجزاء من الأسوار وبروج بعض المداخل، وقد شيدت كنيسة المعلقة فوق برج منها وكل هذه الأجزاء تقع الآن داخل مدينة القاهرة الحالية.

وبعد أن ترك عمرو حامية في الحصن توجه إلى الإسكندرية وحاصرها وافتتحها عنوة.

### تأسيس الفسطاط

ولم يلبث عمرو بعد أن استقرت الأمور في الإسكندرية أن رجع إلى بابليون حيث أسس في سنة ٢١هـ (٦٤١م) مدينة لتكون عاصمة لمصر: هي الفسطاط التي تعتبر بحق أصل القاهرة الحالية.

ويقال أن عمراً كان قد أراد أن يتخذ الإسكندرية مركزاً لحكمه وقال حين استولى عليها «مساكن قد كفيناها» غير أن الخليفة عمر بن الخطاب منعه من ذلك حتى لا يفصل ماء بينه وبين المسلمين مما اضطر عمراً أن يؤسس مدينة جديدة عند بابليون هي الفسطاط.

كما يقال أيضاً أن تأسيس مدينة الفسطاط كعاصمة كان أفضل من اتخاذ الإسكندرية وذلك إرضاء للمصريين الذين بغضوه فيها باعتبارها ترمز إلى ظلم الرومان واضطهادهم لهم.

غير أنه من الواضح أن موقع الفسطاط كعاصمة أنسب كثيراً من الإسكندرية من نواحٍ أخرى كثيرة لا تخفى على فطنة داهية محنك مثل عمرو الذي كان قد سبق له أن زار مصر من قبل للتجارة وألم بظروفها السياسية والاجتماعية والجغرافية.

إذ أنه بدخول العرب مصر واستقلالها عن الامبراطورية البيزنطية فقدت الإسكندرية أهميتها كمركز يتصل بحراً بطريق مباشر

إلى الإسكندرية ففتحتها ثم عاد إلى فسطاطه، ونزل به ونزل الناس حوله، وبنى داره بجوار الجامع العتيق مكان فسطاطه، وبنى الناس حوله، ومن هنا سميت المدينة التي أنشئت بالفسطاط (القلقشندي: صبح الأعشى، ج ٢، ص ٢٢٦).

غير أن بعض العلماء المحدثين يعتبرون هذه القصة أسطورة من نسج الخيال ومن نمط الأساطير التي تحاك عادة حول تأسيس بعض المدن أو تشييد بعض المؤسسات.

ويعتقد بعض المسشرقين أن كلمة فسطاط قد اشتقت من أصل يوناني هو «فسطاطوم» اسم المدينة أو الحصن أو الخندق الذي كان عند بابليون حرفه العرب إلى فساط ثم إلى فسطاط، غير أن هذا الزعم لا يسنده أي دليل من التاريخ، ولا يتفق مع منطق الأحداث.

وهناك رأي آخر يقول أن الفسطاط ومعناها المخيم قد أخذت من المخيم الذي كان قد نصبه جيش عمرو عند محاصرته حصن بابليون وقد صار يطلق على المدينة التي شيدت مكانه، على أنه مما تجدر ملاحظته أن «فسطاط» لفظة عربية كانت تطلق أيضًا على المدينة ومجتمعها، وقد جاء في الحديث عن النبي ﷺ أنه قال: «عليكم بالجماعة فإن يد الله على الفسطاط، أي مع المدينة التي بها مجتمع الناس، ومما له دلالة أيضًا أن البصرة أيضًا كان يقال لها الفسطاط (لسان العرب) ولذا فمن المرجح أن العرب قد أطلقوا على المدينة التي أسسوها في مصر اسم الفسطاط بمعنى المدينة كما أطلق على البصرة أيضًا الاسم نفسه وكما أطلق من قبل على يثرب اسم المدينة، وقد ذكرت المدينة في القرآن

الجانب الغربي لمدينة الفسطاط.

ولذا لم يبق للفسطاط غير جانب واحد مفتوح هو الجانب الشمالي. ولم يهتم عمرو بتحسين هذا الجانب وربما كان السبب في ذلك أن عمرًا لم يخش تعرضه للأخطار من هذا الجانب نظرًا إلى أن الطريق إليه يمر بأقطار يحكمها العرب أي أنها كانت على العكس مصدر الأمان للفسطاط وطريق الإمدادات إليها كما أن هذا الجانب كان المجال الطبيعي لامتداد المدينة ونموها فيما بعد.

وأيًا ما كانت الظروف التي حدثت بعمر بن العاص إلى أن يؤسس عند بابليون عاصمة مصر العربية فإن هذا الموقع الذي اختاره عمرو أثبت ببقائه موقع العاصمة المصرية حتى اليوم توفيق عمرو في اختياره.

### معنى الفسطاط

هذا وقد صار يطلق على هذه المدينة الجديدة اسم الفسطاط ويقول القلقشندي أنها بضم الفاء ويقال فيها فستاط وفساط بتشديد السين ويقول الجوهري أنه يجوز كسر الفاء فيها جميعًا.

ولقد ثار بين الباحثين خلاف بشأن تسمية المدينة بالفسطاط، ويتفق جمهور الرواة الأقدمين أنه أطلق عليها اسم فسطاط عمرو أي خيمته، وذلك أن عمرًا لما فتح الحصن المعروف بقصر الشمع في سنة إحدى وعشرين من الهجرة واستولى عليه ضرب فسطاطه على القرب منه، فلما قصد التوجه إلى الإسكندرية لفتحها أمر بنزع فسطاطه للرحيل فإذا بحمام قد أقرخ فيه فقال: «لقد تحرم منا بحرم» وأمر بإقرار الفسطاط مكانه، وأوصى على الحمام وسار

ويتضح من أسماء بعض الخطط اشتراك جند من غير العرب في فتح مصر من ذلك مثلاً خطة الفارسيين، وكانوا من بقايا جند باذان: عامل كسرى ملك الفرس على اليمن، وخطط الحمراءات وقد سميت بذلك لاشتراك بعض الروم فيها وكانوا حمر الألوان، وكان منهم بنو نبه وبنو الأزرق وقد حضر الفتح من بنى الأزرق أربعمئة رجل وكان ينزل معهم بنو يشكر، وقد نسب إليهم جبل يشكر الذى شيد عليه جامع ابن طولون فيما بعد.

وكانت من أعظم الخطط وأوسعها خطة أهل الراية، وهم جماعة من قريش والأنصار وقبائل أخرى لم يكن لكل منهم من العدد لأن ينفرد بخطة، فجعل لهم عمرو راية لم ينسبها لأحد فعرفوا بأهل الراية.

وأخذ أهل الخطط يشيدون المنازل والمساجد وامتدت حول الجامع نحو الشرق والشمال والجنوب.

وكان بين هذه الخطط دور جماعة من الصحابة اشتركوا في فتح مصر مثل دار عمرو بن العاص ودار الزبير بن العوام ودار يعقوب القبطى ودار جبر القبطى وكانا قد صحبا السيدة مارية القبطية إلى المدينة حين أهداها المقوقس للنبي ﷺ.

وكانت خطط الفسطاط يحدها من الغرب مجرى نهر النيل الذى كان يسير في ذلك الوقت بجوار الجانب الغربى لحصن بابلين إلى جامع عمرو حيث يمر في غربيه مباشرة ثم يتجه إلى موقع مشهد السيدة زينب الحالى، وكان يحدها من الشرق عين الصيرة ومن الشمال الشرف المطل على بركة الحبش عند دير السلام حالياً ومن الجنوب جبل يشكر الذى شيد عليه فيما بعد جامع

الكريم بضع مرات مثل ﴿مَا كَانَ لِأَهْلِ الْمَدِينَةِ وَمَنْ حَوْلَهُمْ مِنَ الْأَعْرَابِ أَنْ يَتَخَلَّفُوا عَنْ رَسُولِ اللَّهِ﴾ (التوبة آية ١١٩).

وفى ضوء روايات المؤلفين العرب الأقدمين وبحوث العلماء المحدثين صار من المتيسر تحديد موقع الفسطاط كما صار من الممكن إلى حد ما تصور تخطيطها ومدى عمارها.

ومن أشهر المؤلفين العرب الذين كتبوا عن الفسطاط ابن عبد الحكم (فتوح مصر وأخبارها) وابن دقماق (الانتصار لواسطة عقد الامصار) وابن سعيد الأندلسى (المغرب) والقلقشندي (صبح الأعشى) والمقرئزي (الخطط).

أما العلماء المحدثون فأهمهم على بهجت وجبريل (كتاب حفريات الفسطاط) وكازانوف (طبوغرافية الفسطاط) وفريد شافعى (عمارة مصر العربية) وجمال الدين الشيال (تاريخ مصر الإسلامية).

### تخطيط الفسطاط

كما فعل العرب عند تأسيس البصرة والكوفة بدأ عمرو ببناء مسجد وشيد إلى جواره داراً له وأسند عملية توزيع الخطط بين جماعات القبائل إلى أربعة نفر من العرب، وهم معاوية بن حديج التجيبى، وحيويل بن ناشرة المعافرى، وشريك بن سعى الغطيفى، وعمرو بن تحزم الخولانى، فوزعوا الأراضى حول الجامع على جماعات القبائل، فاخطت هؤلاء الخطط وبنوا الدور والمساجد وسميت هذه الخطط بأسماء القبائل أو الجماعات التى اخطتها مثل خطة تجيب وخطة مهرة وخطة لخم وغيرها.

عمرو في شرقي الجامع وكان طولها يساوي طول المسجد من قبله إلى بحريه وكان بين المسجد وبين دار عمرو طريق عرضه نحو ثلاثة أمتار ونصف، وقد استوحى عمرو في تخطيط المسجد والدار والعلاقة بينهما مسجد النبي ﷺ وداره في المدينة.

ويقال أنه لما فرغ عمرو من بنائه اتخذ له منبرًا يخطب عليه فأمره عمر بكسره وكتب إليه: «أما يكفيك أن تقوم قائمًا والمسلمون جلوس تحت عقبيك».

ولقد توالى على جامع عمرو كثير من العمائر حتى أنه لم يبق من الجامع الأصلي الذي بناه عمرو غير البقعة من الأرض التي شيد عليها، وتوجد هذه البقعة في رواق القبلة في النصف الشمالي من المسجد أي على يسار الواقف أمام المحراب الأوسط ومتجهًا نحو القبلة.

### بيوت الفسطاط

وكانت بيوت الفسطاط في أول الأمر تحيط بجامع عمرو من ثلاث جهات فقط نظرًا إلى أن النيل كان يجري في غربيه مباشرة كما سبق أن ذكرنا كما أن المساحة الواقعة بينه وبين النيل كانت تتسع تدريجيًا كلما انحرف مجرى النيل إلى الغرب ومن ثم أخذت هذه المساحة تتسع لبناء بيوت جديدة وهكذا صارت بيوت الفسطاط تحيط بالجامع من جميع نواحيه، وتبلغ المسافة بين جامع عمرو والنيل حاليًا نحو خمسمائة متر وهي المسافة التي انحرفها النيل منذ ذلك الوقت.

ومن المرجح أن دور الفسطاط كانت متسعة وكانت مشيدة بالطوب غير أن بعضها كان مبنياً بالحجارة، وربما استخدم اللبن أو الطين أحيانًا في البناء ولا سيما في الأطراف

ابن طولون: أي أن الفسطاط كانت تشغل مساحة طولها من الشمال إلى الجنوب حوالي خمسة آلاف متر وعرضها من الشرق إلى الغرب نحو ألف متر.

ونظرًا إلى أن هذه المساحة كانت أوسع كثيرًا من أن تقتصر على جند عمرو الذي كان عندهم حسب بعض الروايات اثني عشر ألف جندي فقط فإن بعض العلماء يحاول أن يستنتج من ذلك أن دور هذه الخطط كانت على درجة كبيرة من الاتساع وأنها كانت منعزلة بعضها عن بعض ولا تتلاصق إلا بالقرب من الجامع فقط، وأنها كانت يزيد انعزالها كلما بعدت عن الجامع.

غير أنه من المرجح أن الخطط قد شملت هذه المساحة الكبيرة حتى تتسع أيضًا للسكان الأصليين من القبط الذين كان بعضهم من غير شك يعيشون من قبل في ذلك المكان والذي قدم بعضهم الآخر ليقوم بأعمال الصناعة والتجارة مع المستوطنين الجدد، ولقد ذكر المؤرخون العرب أنه كان بموقع الفسطاط عدة كنائس وديارات للنصارى، ومن المستبعد إقامة كنائس عدة في مناطق خالية من السكان.

### جامع عمرو (لوحات 90 - 103):

وقد كان جامع عمرو حين أسس يقع على شاطئ النيل الشرقي في منطقة بها أشجار وكروم، وكان يشغل مساحة طولها خمسة وعشرون مترًا وعرضها خمسة عشر، ويقال أنه اشترك في تحرير قبلته ثمانون رجلًا من الصحابة وقيل ثمانية فقط ومع ذلك قيل أن هذه القبلة انحرفت نحو الشرق أكثر مما يجب، وكان يحدد قبلته عمد قائمة بصدر الجدار، وكان له بابان في كل من جوانبه فيما عدا جدار القبلة، وكان منها بابان يقابلان دار

وكان من جراء هذه الأحداث أن خرب الجانب الشمالي من الفسطاط مما يلي جبل يشكر وخلا من العمار.

وتمت الغلبة للعباسيين في مصر على يد صالح بن علي قائد جيوشهم الذي قام بمطاردة مروان بن محمد في مصر وتمكن من قتله، واستقر صالح بن علي كأول والٍ على مصر من قبل الخلافة العباسية الجديدة.

### العسكر (لوحة 60)

ولما خلفه الأمير أبو عون في ولاية مصر شرع في سنة ١٢٥هـ (٧٥٢م) في تأسيس مدينة جديدة في الجانب الشمالي من الفسطاط الذي كان قد أصبح فضاءً قفراً. ونظراً إلى أن هذه المدينة أسست لإيواء العسكر العباسي فقد سميت بالعسكر.

وكان حد العسكر من الجنوب عند كوم الجارح ومن الشمال قناطر السباع ومن الغرب قنطرة السد ومن الشرق تلال المقطم.

وقد شيد في العسكر دار للإمارة ظل ينزلها الولاة العباسيون، وبنى بها الفضل بن صالح في سنة ١٦٩هـ (٧٨٥م) مسجداً لم يكتب له البقاء، وفي سنة ٢٠٠هـ (٨١٦م) أثناء ولاية السري بن الحكم سمح للناس بالبناء حول العسكر فكثرت بها العمارة حتى اتصلت بالفسطاط وشيدت الدور العظيمة.

ومما تجدر الإشارة إليه أنه كان يطلق على هذه المدينة في ذلك الوقت أيضاً اسم مصر وذلك من باب إطلاق اسم القطر كله على العاصمة كما يطلق على دمشق اسم الشام.

ويؤكد هذه التسمية أنه قد عثر بحفائر الفسطاط على قطعة من الزجاج (متحف الفن

ولقد كشفت بعض الحفائر التي أجريت حديثاً بالقرب من مسجد أبي السعود الجارحي عن بعض جدران من الطين قد يرجع إلى عصور مبكرة.

وكان بالفسطاط ميادين وأسواق كما أسس بها مصانع مختلفة وكان بها عدد من المساجد والحمامات كما كان لها ميناء على النيل زادت أهميته بعد أن حفر عمرو الخليلج الذي صار يصل النيل بالبحر الأحمر عند القلزم أو السويس.

### صناعة السفن بجزيرة الروضة

وفي سنة ٥٤هـ (٦٧٤م) أنشئ في جزيرة الروضة مقابل الفسطاط دار صناعة العماير والسفن ولذلك سميت جزيرة الصناعة ثم غلب عليها اسم الروضة وكان بينها وبين الفسطاط جسر ممتد من المراكب.

وفي سنة ٦٩هـ (٦٨٨م) أقيمت على الخليج قنطرة كانت تفتح عند وفاء النيل، وكان مكانها بين قناطر السباع (موقع المشهد الزينبي) وبين قنطرة السد (موقع كنيسة مارمينا).

وفي عصر الولاة الأمويين أخذ عمران الفسطاط في الازدياد إلى أن تعرضت المدينة لبعض أعمال التدمير في نهاية العصر الأموي أثناء مطاردة جيوش العباسيين لمروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين في سنة ١٣هـ (٧٥٠م) وكان التخريب الذي نال المدينة على يد الأمويين الهاربين أشد مما نالها على يد العباسيين القادمين: ذلك أن الأمويين عمدوا إلى التخريب كوسيلة من وسائل تعويق الجيوش العباسية عن المطاردة أو حقناً منهم أن يتركوا هذا العمار ينعم به العباسيون.

وحاشيته الذين اقتصموا فسميت بذلك القطائع. وربما كان تأسيس ابن طولون للقطائع مرتبطاً باطماعه في الاستقلال بحكم مصر.

### القطائع (لوحات 60)

وكما فعل أبو عون حين أسس العسكر في الجانب الشمالي من الفسطاط أسس ابن طولون القطائع في الطرف الشمالي من العسكر أو على الأصح في الطرف الشمالي الشرقي.

وكانت القطائع تقع من جهة بين جبل يشكر وهو الحد الشمالي للفسطاط وبين سفح جبل المقطم عند مكان القلعة حالياً وكان يعرف في ذلك الوقت باسم قبة الهواء، ومن جهة أخرى بين الرميطة تحت القلعة إلى «مشهد الرأس» الذي عرف فيما بعد باسم «مشهد زين العابدين».

وقد بدأ ابن طولون في سنة ٢٥٦هـ (٨٧٠م) بتشييد قصر له تحت موقع القلعة فيما بين قلعة الجبل حالياً والمشهد النفيسى ثم أتم بناء مسجده المعروف فوق جبل يشكر في سنة ٢٦٥هـ (٨٧٨ - ٨٧٩م) (لوحات 104 - 123) كما يتضح من لوحة التأسيس (لوحات 105 - 106) التي وصلتنا وترك بين المسجد والقصر ميداناً واسعاً واختطت حاشيته وجنده دورها في موقع المدينة حتى اتصلت بالعسكر والفسطاط.

وكما أنه لم يبق من فسطاط عمرو غير جامع عمرو فإنه لم يبق من قطائع ابن طولون غير جامع ابن طولون الذي - على العكس من جامع عمرو - قد وصلنا تقريباً بحالته الأصلية وذلك فيما عدا المئذنة التي أعاد

الإسلامي بالقاهرة رقم ١٢٧٢٩/٦) مؤرخة سنة ١٦٢هـ (٧٧٩م)، نقش عليها أنها صنعت «بمصر».

كما وصلنا دينار مؤرخ سنة ١٩٩هـ (٨١٤م) نقش عليه أنه «ضرب مصر» بل وصلنا مسكوكات نحاسية من الفلوس يرجع أقدمها إلى سنة ١٢٢هـ (٧٥٠م) نقش عليها اسم «مصر» (مجموعات متحف الفن الإسلامي بالقاهرة) (لوحات 116 - 118).

وظلت العسكر عاصمة مصر ومركز الإمارة والإدارة والشرطة حتى سنة ٢٥٦هـ (٨٧٠م) حين أسس أحمد بن طولون مدينة جديدة هي القطائع اتخذها عاصمة له ومقرًا للجيش والإدارة (لوحة 60).

### أحمد بن طولون

جاء ابن طولون إلى مصر في سنة ٢٥٤هـ (٨٦٨م) وكيلاً عن باكباك صاحب أقطاعها، وكان زوج أم أحمد بن طولون، وكان من عادة أصحاب إقطاعات الولايات أن يقيموا بسامرا مركز الخلافة ويرسلوا عنهم وكلاء إلى ولاياتهم. ولما قتل باكباك منح أقطاع مصر لياركوج وكان صهر أحمد بن طولون فأبقاه وكيلاً له في حكم مصر بل أطلق يده فيها حتى قال له (تسلم من نفسك لنفسك) فأسندت إليه ولاية الإسكندرية وخضع له صاحب برقة وبسط سلطانه على سائر أقاليم القطر المصري. ولم يلبث ابن طولون أن استقل بحكم مصر ثم ضم إليه بلاد الشام.

وقد أقام ابن طولون في أول الأمر بالعسكر ونزل دار إمارتها وأسس فيها مستشفى اشتهر بدقة أنظمتها، ولكنه في سنة ٢٥٦هـ (٨٧٠م) شرع في تأسيس مدينة القطائع لتكون مركزاً لحكمه ومقرًا لجنده

محمد بن سليمان هدم القصر وقلع أساسه  
وخرّب موضعه حتى لم يبق له أثر.

وسكن محمد بن سليمان الفسطاط وتبعه  
في ذلك من جاء بعده من الولاة العباسيين  
والأخشيديين. ولما استولى الفاطميون على  
مصر في سنة ٣٥٨هـ (٩٦٩م) أسسوا  
القاهرة في الشمال الشرقي من الفسطاط  
(لوحة 64) وحصنوها بالأسوار وقصروا  
الإقامة فيها، على الخليفة وحاشيته وحرسه  
ورجال الحكومة وحرّموا سكنها على سائر  
الشعب.

#### ازدياد العمران بالفسطاط

ولذا لم يؤثر تأسيس القاهرة في عمران  
الفسطاط وازدهاره بل على العكس تزايدت  
عمارته وأسست به الأدر الأنيقة والمساجد  
القائمة والحمامات الباهية والقياسر الزاهية  
والمتنزهات الرائقة ورحل الناس إليه من سائر  
الأقطار وقصدوه من جميع الجهات وغص  
بسكانه وضاق فضاؤه الرحيب عن قطانه،  
(القلقشندي: صبح الأعشى، ج ٣، ص ٢٢٢).

وقد عمرت مدينة الفسطاط بالمصانع  
المختلفة التي كانت تسد حاجات سكانها  
وغيرهم من أهل مصر كما كانت تصدر  
القائض من منتجاتها إلى الخارج.

وقد كشفت الحفائر التي أجريت في  
مناطق الفسطاط عن مصبغة يتضح مما تبقى  
من آثارها أنها كانت تقوم بأعمال الصباغة  
على نطاق واسع. كما عثر أسفل بعض الطرق  
على مجار ذات أقبية مما يدل على العناية  
بتنظيم وسائل الصرف.

كما كشفت الحفائر أيضاً عن مجموعة من  
الدور والطرق ترجع إلى ما بين القرنين الثالث

بناءها السلطان لاجين في سنة ٦٩٦هـ  
(١١٩٦م).

ويتميز جامع ابن طولون بزخارف جصية  
من طراز جديد (لوحات 114 - 122) بدأ ظهوره  
في عهد ابن طولون ويعتبر صدى لطرز  
الزخرفة الجصية التي ازدهرت في مدينة  
سامرا عاصمة الخلافة العباسية في ذلك  
الوقت. ويعتمد علماء الآثار الذين يقومون  
بالحفر والتنقيب في مناطق الفسطاط على  
ظهور هذه الزخارف الجصية في تاريخ  
المباني التي يكشفون عنها.

#### قناطر مياه ابن طولون (لوحة 304)

وقد شيد ابن طولون في الجهة الشرقية  
من القناتر قناطر للمياه لا تزال بعض  
عقودها قائمة أشار إليها أحد الشعراء بقوله:  
بناء لو ان الجن جاءت بمثله

لقليل لقد جاءت بمستفطع نكر  
وقد ازداد عمار القناتر في عهد خمارويه  
بن أحمد بن طولون الذي كان بطبيعته شغوفاً  
بالترف والبذخ والفنون.

وأنشأ خمارويه فيها حديقة للحيوان كان  
فيها السباع والنمور والفيلة والزرافات  
والطيور وغيرها وجهاز بيوتها بما يكفل لها  
الصحة والنظافة (ابن تغرى بردى: النجوم  
الزاهرة، ج ٣، ص ٥٢ - ٥٩).

#### القضاء على أسرة ابن طولون

غير أن أسرة ابن طولون لم يكتب لها  
البقاء طويلاً، ففي سنة ٢٩٢هـ (٩٠٤م)  
أرسل المستكفي بالله قائده محمد بن سليمان  
الكاتب على رأس جيش، فاقتحم القناتر وقتل  
بنى طولون وخرّب قصورهم. ويقال أن



تلك الفترة وصفًا لمدى العمران الذي كانت عليه هذه المدينة قد يكون بعضه من باب المبالغة في التكريز غير أنه في الوقت نفسه يشير إلى انطباعاتهم عن هذه المدينة ومدى ازدهار العمران بها.

وقد نكبت الفسطاط في عهد المستنصر حين استمر القحط من سنة ٤٥٧هـ (١٠٦٥م) إلى سنة ٤٦٤هـ (١٠٧٢م) وبلغ أوجه في سنة ٤٦٢هـ (١٠٧٠م) وانتشر في مصر الوباء واختل الأمن وثار الفتن مما اضطر المستنصر إلى أن يستغيث بأمير الجيوش بدر الجمالي فقدم من عكا وحكم مصر باسم الخليفة. وكان من سياسته العناية بالقاهرة وإهمال الفسطاط بل أنه أباح للجند ولغيرهم من القادرين على البناء أن يستغلوا مباني الفسطاط الخالية من السكان في تشييد مباني لهم في القاهرة وقد أدى ذلك كله إلى تخريب العسكر والقطائع وجزء كبير من الفسطاط وصار ما بين القاهرة ومصر خاليًا من السكان وخرابًا ولم يبق هناك إلا بعض البساتين.

#### ضم الفسطاط للقاهرة

ثم كانت الطامة الكبرى على الفسطاط حين أمر شاور بإحراقها في سنة ٥٦٥هـ (١١٦٩م) حتى لا تقع في يد عموري ملك بيت المقدس حين طمع في الاستيلاء على مصر مما كان من جرائه أن تحولت الفسطاط إلى أطلال وكيمان.

ويصف المقرئزي (الخطط، ج ١، ص ٢٢٨ - ٢٢٩) كيف تم حرق الفسطاط فيقول إن شاور نادى بأن لا يقيم في مصر أحد

والخامس بعد الهجرة (٩ - ١١م) استشف منها فكرة واضحة عن تصميمها في تلك الفترة.

وكانت الدار تتألف من عدة وحدات أهمها وحدة الاستقبال وكانت تتكون من فناء مربع مسقوف يقام في أحد جوانبه أو في جانبيين متقابلين أو في جوانبه الأربعة أيوانات تفتح عليه وقد يكون بعض هذه الإيوانات ضحلًا أو عميقًا وكان أحد الجوانب يتميز عادة بتصميم خاص إذ كان يتألف من أيوان رئيسي أوسط على كل من جانبيه حجرة وكان يتقدم الجميع سقيفة تفتح على الصحن خلال ثلاث فتحات.

وكانت الدور تشتمل على مقاعد وملاقف وناقورات وسلسبيلات أو شانروانات وأحواض للنباتات، كما كانت مداخلها في معظم الأحيان منكسرة بزاوية قائمة حتى يختفى داخل الدار عن السائرين في الطريق ولو كان الباب مفتوحًا كما زودت بعض الدور بممرات داخلية تمكن أهل الدار من التنقل بين أجزاء الدار دون المرور بالفناء الأوسط، كما عثر في بعض الدور على خزانات مياه تحت الأرض وكان الماء يجري في البيوت خلال أنابيب داخل الجدران.

وكانت جدران الدور تكسى عادة بالجص المزخرف بالرسوم المحفورة والبارزة كما كانت تزخرف أحيانًا بالصور المرسومة بالألوان المائية على الجص.

ولقد ظلت الفسطاط بعد تأسيس مدينة القاهرة مدينة الشعب ومقر الصناعات والمهن والتجارة ومزاولة الأعمال.

ولقد ترك لنا بعض من زار الفسطاط في

ومن ثم تحولت مصر الفسطاط إلى تلك الأطلال المعروفة، ومما يسترعى الانتباه أن حفائر الفسطاط قد أخرجت ولا تزال تخرج كميات كبيرة من قوارير النفط (لوحة 814).

وعندما ولي صلاح الدين حكم مصر شرع في بناء سور يضم القاهرة والفسطاط وصار يطلق عليهما معاً اسم القاهرة (لوحة 291).

«وأزعج الناس في النقلة فتركوا أموالهم وأثقالهم ونجوا بأنفسهم وأولادهم. وبعث شاور إلى مصر بعشرين ألف قارورة نبط وعشرة آلاف مشعل نار وفرق ذلك فيها فارتفع لهيب النار ودخان الحريق إلى السماء فصار منظرًا مهولاً واستمرت النار تأتي على مساكن مصر من اليوم التاسع والعشرين من صفر لتمام أربعة وخمسين يومًا... كل ذلك والنهابة ينقبون في المنازل في طلب الخبايا

## جامع عمرو (\*)

الحالية. وانتظر عند أم ننين إلى أن أتاه المدد الذي كان قد أرسل في طلبه من المدينة، ثم تقدم إلى حصن بابلليون أو قصر الشمع في مصر القديمة الحالية، وكان قلعة تتحصن فيها الحامية البيزنطية المستعمرة وتهدد منها أهل مصر. وفي شمال الحصن نصب عمرو فسطاطه أو مخيمه وظل محاصرًا للحصن إلى أن استولى عليه في ٩ إبريل سنة ٦٤١م (سنة ٢١هـ) ثم توجه عمرو إلى الإسكندرية، وبعد أن فتحها رجع إلى موقع فسطاطه في جنوب حصن بابلليون حيث أسس جامع حوله مدينة الفسطاط.

وتولى عمرو ولاية مصر، وظل أميرًا عليها بقية خلافة عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) ثم عزل بعد أربع سنوات من خلافة عثمان (رضى الله عنه). وأعادته معاوية إلى أمانة مصر من جديد في سنة ٣٨هـ (٦٥٨م) بعد أن قام بدور خطير في النزاع الذي نشب بينه وبين علي (رضى الله عنه) وبفضل دهائه رجحت كفة معاوية، وبقي بمصر أميرًا إلى أن توفى سنة ٤٣هـ (٦٦٢م) وعمره تسعون سنة ودفن بسفح المقطم. ولم يصلنا من آثار عمرو المعمارية

مؤسس هذا الجامع (لوحات 90 - 103) عمرو بن العاص (رضى الله عنه) دخل في الإسلام في السنة الثامنة بعد الهجرة وصار من أجلاء الصحابة، وكان يشتغل في الجاهلية بالتجارة، واشتهر بدهائه وسعة حيلته سواء في السلم أو في الحرب. وقد رأس قبل إسلامه سفارة قريش إلى الحبشة حين ذهب إلى النجاشي ليقاوضه في أن يسلم المسلمين الذين كانوا قد هاجروا إلى الحبشة فرارًا بدينهم من اضطهاد قريش. وبعد إسلامه أسند إليه النبي ﷺ القيادة في غزوة ذات السلاسل التي اشترك فيها أبو بكر وعمر بن الخطاب (رضى الله عنهما).

وظل عمرو محتفظًا بمكانته في عهد الخلفاء الراشدين، واشترك في الفتوح الإسلامية، وتولى القيادة في بعضها.

انتهت إليه قيادة جيش الشام في عهد عمر بن الخطاب بعد وفاة قائده يزيد بن أبي سفيان سنة ١٨هـ (٦٢٩م) وبعد فتح الشام أخذ عمرو بن العاص يرغب أمير المؤمنين عمر بن الخطاب في فتح مصر إلى أن أنن له. وتقدم عمرو بجيشه في مصر إلى أن وصل قرية أم ننين بالقرب من محطة مصر

(\*) بحث بندوة عن مساجد القاهرة سنة ١٩٦٨م.

حصن بابليون. وكان جامع عمرو عند إنشائه يقع مباشرة على شاطئ النيل وقد أخذ مجرى النيل ينتقل تدريجياً نحو الغرب حتى صار يبعد الآن عن الجامع نحو خمسمائة متر. وكنتيجة لما أضيف إلى الجامع من زيادات وما أجرى به من عمائر لم يبق شيء البتة من بناء عمرو بن العاص.

والحق أن جامع عمرو الحالي لا يشتمل على شيء من الجامع الأصلي القديم الذي بناه عمرو غير مساحة الأرض التي كان قد بنى عليها. وتقع هذه المساحة المباركة في النصف الشرقي من رواق القبلة أي على يسار الواقف في رواق القبلة تجاه المحراب.

ويمثل جامع عمرو أقدم الطرز المعمارية لبناء المساجد وأهمها، وهو الطراز المشتق من عمارة الحرم النبوي الشريف: أي طراز الجامع الذي يتألف من صحن مربع أو مستطيل يحف به من جوانبه الأربعة أروقة أربعة أعماقها رواق القبلة. وعلى الرغم من أن جامع عمرو قد استقر على هذا الطراز فقد ذكر بعض العلماء أنه كان مسقوفاً على عهد عمرو ولم يكن له صحن مربع.

وهذا يناقض ما عرف عن المساجد الجامعة التي بنيت في المدن الإسلامية التي أسستها الجيوش العربية الفاتحة، والتي شيدت على نمط المسجد النبوي الشريف بالمدينة المنورة: مثل مسجد البصرة ( ١٤هـ / ٦٢٥م ) ومسجد الكوفة ( ١٥هـ / ٦٢٦م )، ومسجد عقبة بن نافع بالقيروان ( ٥٠هـ / ٦٧٠م ) حيث كان المسجد عبارة عن مساحة تحف بها جوانب أربعة، وفي جانب القبلة منها ظلة القبلة أو رواق القبلة.

وليس هناك ما يدعو إلى أن يشذ جامع

بمصر غير جامعة العتيق.

وقد حدد عمرو مكان هذا الجامع في الموقع الذي اختاره ليكون عاصمة لمصر ومقرًا لحكمها، ثم اتخذ الجامع مركزًا لتخطيط هذه العاصمة فبنى بجواره دارًا له، واختطت الجند دورها حوله، وبذلك صار جامع عمرو أساس مدينة القسطنطين التي صارت العاصمة العربية للديار المصرية، وأصبحت الآن جزءًا من القاهرة: العاصمة الحالية للجمهورية العربية المتحدة.

ويحدد جامع عمرو مرحلة هامة في تاريخ مصر بل في تاريخ إفريقيا كلها: فهو من جهة أقدم جامع في إفريقيا، ومن جهة أخرى يرمز إلى تخلص مصر من السيطرة الرومانية البيزنطية وبداية نشأة مصر العربية، كما يحكى بعمره الطويل تاريخ القومية العربية في مصر.

ولجامع عمرو أيضًا أهميته الفنية والمعمارية، ذلك أنه جرى عليه كثير من التعمير والتجديد على طول التاريخ وبقيت به آثار من بعض العمائر التي أجريت به في العصور المختلفة يمكن في ضوئها أن ندرس تطور الطرز المعمارية والزخرفية في مصر الإسلامية.

وقد وصف هذا الجامع كثير من المؤلفين نذكر منهم ابن نقماق والمقرئزي وعلى مبارك، وعنى بدراسة عمارته مجموعة من علماء الآثار والفنون الإسلامية أهمهم كوربت ومحمود أحمد وكريزويل وفييت وحسن عبد الوهاب وأحمد فكرى وفريد شافعى.

اختار عمرو بن العاص موقع جامع على الضفة الشرقية لنهر النيل في منطقة بها أشجار وكروم وتبعد نحو مائة متر جنوب

النبوي الشريف أو في أي مسجد آخر في ذلك الوقت.

ويقال أن عمرو بن العاص استخدم في أول الأمر منبرًا يخطب فوقه وحينما بلغ أمير المؤمنين عمر ذلك أرسل إلى عمرو يأمره بكسره وكتب إليه، «أما يكفيك أن تقوم قائمًا والمسلمون جلوس تحت عقبيك؟».

ويقال أن عمرو انصاع لأمر الخليفة عمر وكسر المنبر ولكنه أعاد استخدام المنبر بعد وفاة عمر.

ومن المرجح أن المنبر الذي اتخذه عمرو في مسجده كان على مثال المنبر الذي صنع للنبي ﷺ سنة سبع أو ثمان بعد الهجرة، وكان يشتمل على ثلاث درجات فقط.

ولم تقتصر وظيفة جامع عمرو على الصلاة بل كان أيضًا مركز الإدارة والقضاء والإفتاء والتدريس وغير ذلك من أمور الدين والدولة. واشتهر بصفة خاصة كمركز للعلم، وكان يتبرك به أهل مصر بزيارته والصلاة فيه وسمى بحق تاج الجوامع. وأشاد به ابن دقماق فقال: «إمام المساجد، ومقدم المعابد، قطب سماء الجوامع، ومطلع الأنوار اللوامع، موطن أولياء الله وحزبه، طوبى لمن حافظ على الصلوات فيه، وواظب على القيام بنواحيه، وتقرب منه إلى صدر المحراب، وخر إليه راكعًا وأناب».

### في العصر الأموي

أضيف إلى رقعة المسجد زيادات في عصور مختلفة حتى وصلت مساحته الحالية ستة عشر ضعفًا لمساحته التي كان عليها في عهد عمرو. وصحب هذه الزيادات إجراء عمائر بقصد التجديد أو الترميم أو التجميل كان من

عمرو في طرازه ولا سيما وأن هذا الجامع كان يتم فيه بدرجة أسرع من غيره من الجوامع التأسى بمسجد النبي في المدينة من حيث اتخاذ المظاهر الفنية التي تستجد في مسجد المدينة، وإنخال المعالم الأخرى بمجرد استعمالها في الحرم النبوي الشريف.

كما استوحى عمرو في تخطيطه وفي العلاقة بينه وبين داره مسجد النبي ﷺ وداره في المدينة المنورة، إذ بنى عمرو داره خارج المسجد في شرقيه ومحانية لجداره، وترك بينها وبين المسجد طريقًا يبلغ عرضه نحو أربعة أمتار.

لذلك كله من المرجح أن عمرو قد بنى جامعته على نمط مسجد النبي ﷺ بالمدينة: فكان بناء ذا جدران أربعة وله ظلة عند القبلة وصحن غير متسع، وكان يحيط بالمسجد من جهاته الأربع طريق عرضه نحو أربعة أمتار وكان للمسجد بابان في كل من الجدار الشرقي الأيسر، والجدار الغربي الأيمن، والواجهة الشمالية.

وكان طول الجامع عند إنشائه حوالي خمسة وعشرين مترًا وعرضه خمسة عشر وكان مفروشًا بالحصباء ومسقوفًا بالجريد والطين، ويرتكز سقفه على سوار من جذوع النخل.

واشترك في تحديد قبلته ثمانون من الصحابة وقيل ثمانية ومع هذا فقد جاءت قبلته منحرفة نحو الشرق عن الاتجاه الصحيح، غير أنه يقال أن اشتراك هذا العدد من الصحابة في تحديد القبلة يجيز الإبقاء على وضعها دون تعديل. ومن الطبيعي ألا يكون بالجامع عند إنشائه مئذنة أو محراب مجوف إذ لم يكن هذان قد عرفا في المسجد

وزخرفته ويشيد بالصوامع وتجاوب أصوات  
المؤذنين فوقها وقد جاء فيه:

لقد مدت لمسلمة الليالي  
على رغم العداة مع الأمان  
وساعده الزمان بكل سعد  
وبلغه البعيد من الأمانى  
امسلم فارتقى لا زلت تعلقو  
على الأيام مسلم والزمان  
لقد أحكمت مسجينا فاضحى  
كأحسن ما يكون من المباني  
فتاه به البلاد وساكنوها  
كما تاهت بزینتها الغواني  
وكم لك من مناقب صالحات  
وأجدر بالصوامع للأذان  
كان تجاوب الأصوات فيها  
إذا ما الليل ألقى بالجدران  
كصوت الرعد خالطه دوي

وأرعب كل مختطف الجنان  
ولم يصلنا وصف واضح لعمارة هذه  
الصوامع الأولى غير أنه من المرجح أنها كانت  
أشبه بغرف مربعة التخطيط مقامة فوق سطح  
المسجد وتعلو فوقه على هيئة أبراج تشبه  
أبراج معبد دمشق وأنها كانت مبنية بالأجر  
مثلها فى ذلك مثل المسجد وكان المؤذنون  
يصعدون إلى هذه الصوامع بواسطة سلم فى  
الطريق ويقال أن خالد بن سعيد حول السلم  
فيما بعد إلى داخل المسجد.

ويزعم بعض العلماء أن هذه الصوامع  
كانت النموذج لبناء مآذن جامع دمشق غير أنه  
من المرجح أن هذه الصوامع بنيت - على  
العكس - تقليدًا للمنارات الأربعة التي كانت فى

نتيجتها أن تغيرت تمامًا معالمه المعمارية  
والزخرفية القديمة.

وعلى الرغم من أن العمائر التي تمت فى  
العصر الأموى لم يصلنا من آثارها شيء فإن  
هذه العمائر كان لها أثرها فى تطور عمارة  
الجامع بصفة خاصة وتطور العمارة  
الإسلامية بصفة عامة.

وحدثت أولى هذه العمائر فى سنة  
٥٢هـ (٦٧٣م) فى عهد مسلمة بن مخلد  
الأنصارى والى مصر من قبل الخليفة  
معاوية بن أبى سفيان، وكان سبب هذه  
العمارة أن المسجد ضاق بالمسلمين فشكوا  
إلى مسلمة فكتب هذا إلى معاوية بذلك فبعث  
معاوية إليه يأمره بالزيادة فى المسجد. وهدم  
مسلمة المسجد وزاد فى مؤخره أى عند  
الجانب المواجه للقبلة وأضاف رحبة أمام هذا  
الجانب صار الناس يصيفون فيها، كما زاد فى  
الجامع من شرقيه مما يلى دار عمرو بن  
العاص حتى ضاق الطريق بينه وبين الدار.

وتم فى عمارة مسلمة بن مخلد تجميل  
المسجد وذلك عن طريق كسوته بالطلاء  
وزخرفة جدرانه وسقوفه وفرش أرضه  
بالحصر بدلاً من الحصباء.

كما زود المسجد فى هذه العمارة لأول  
مرة بوحدة معمارية صارت أساسًا لظهور  
أحد المعالم المهمة فى تصميم المساجد  
ونعنى بذلك المئذنة: ذلك أن مسلمة بن مخلد  
بنى فى أركان الجامع أربع صوامع ليلقى منها  
الأذان، ونقش اسمه عليها وأمر مسلمة بأن  
يؤذن المؤذنون منها فى وقت واحد.

وقد ورد ذكر هذه الصوامع فى شعر  
قاله عابد بن هشام الأزدي يمتدح فيه مسلمة  
ويشير فيه إلى عمارته لجامع عمرو وتجميله

فيقول: لا، فيقول: زوجوه، ألك خادم؟ فيقول: لا، فيقول أخدموه، أحججت؟ فيقول: لا، فيقول: أحجوه، أعليك دين؟ فيقول نعم فيقول: اقضوا دينه. فأقام المسجد بعد ذلك دهرًا عامرًا.

أما عبد الله بن عبد الملك بن مروان فقد أمر في سنة ٨٩هـ بأن يرفع سقف المسجد وكان منخفضًا. هذا ومن المعروف أن عبد الله بن عبد الملك بن مروان كان واليًا على مصر من قبل أخيه الخليفة الوليد بن عبد الملك.

وتمت عمارة قرة بن شريك العبسي التي سبقت الإشارة إليها في عهد الوليد أيضًا وبإشارته.

وقد هدم قرة بن شريك الجامع في مستهل ٩٢هـ (٧١١م) وأبتدأ في بنائه في شهر شعبان من السنة نفسها، وفرغ من بنائه في شهر رمضان سنة ٩٣هـ (٧٩٢م) وكان يشرف على بنائه يحيى بن حنظلة مولى بني عامر بن لؤي. وفي هذه العمارة زادت مساحة الجامع إذ أدخل فيه بعض دار عمرو بن العاص ودار ابنه في الجانب الأيسر أي الشمالي الشرقي كما وسع قليلاً من ناحية القبلة، وقد انتهز قرة بن شريك هذه الفرصة فصوب اتجاه القبلة وكانت منحرفة قليلاً عن الاتجاه الصحيح وأصبح جدار القبلة يمتد حوالي ٥٧ مترًا والجدار الأيسر أو الشمالي الشرقي ٩٨ مترًا، وصار الجامع يشتمل على صحن أوسط يحف به أربعة أروقة أعماقها رواق القبلة، وصار للجامع أربعة أبواب في كل من جانبه الأيسر والأيمن وثلاثة في الجدار المواجه للقبلة. وأحدث قرة في الجامع مقصورة على مثال المقصورة التي كان قد أقامها معاوية بن أبي سفيان في جامع دمشق بعد محاولة الاعتداء على حياته.

أركان جامع دمشق والتي كانت في أصلها أبراجًا للمعبد الوثني القديم الذي أقيم جامع دمشق داخله.

ومهما كان الأمر فإن بناء هذه الصوامع سبق بناء المآذن الأربعة ذات التخطيط المربع التي أقيمت سنة ٩١هـ (٧٠٩م) في عهد الوليد بن عبد الملك بالحرم النبوي الشريف بالمدينة المنورة، كما يمكن اعتبارها مقدمة وتمهيدًا للمئذنة المصرية الأولى التي أقامها بعد ذلك في جامع عمرو نفسه قرة بن شريك في سنة ٩٢هـ (٧١٠م) وذلك حين هدم الجامع وأعاد بناءه من جديد. غير أنه تم في جامع عمرو قبل هدمه وإعادة بنائه في عهد قرة بن شريك عمارتان كانت إحداهما في عهد عبد العزيز بن مروان والثانية في عهد عبد الله بن عبد الملك بن مروان.

فبعد أن ولي عبد العزيز بن مروان مصر من قبل أخيه الخليفة عبد الملك بن مروان أجرى بجامع عمرو عمارة تضمنت توسعة المسجد وبخاصة عند جانبه الأيمن أو الجنوبي الغربي، وكذلك عند جانبه المواجه للقبلة بأن أدخل فيه الرحبة التي كان قد أضافها مسلمة بن مخلد في سنة ٥٢هـ (٦٧٢م). ومن الملاحظ أنه لم يستطع أن يوسع الجامع من جانبه الأيسر أو الشمالي الشرقي وذلك لوجود دار عمرو بن العاص عند هذا الجانب.

وعمل عبد العزيز بن مروان على أن يوفر للمسجد وسائل الهدوء والوقار والعمار اللائق به فرتب به قراءة المصحف وكان هو أول من فعل ذلك. ويقال أنه دخل المسجد يومًا عند طلوع الفجر فرأى في أهله خفة فأمر بغلق أبواب المسجد عليهم ثم أخذ يستطلع حالهم رجلاً رجلاً فكان يقول للرجل: ألك زوجة؟

إلى ذلك قلد جامع عمرو المسجد النبوي في التصميم العام من حيث اشتماله على صحن يحف به أربعة أروقة أعماقها رواق القبلة وفي إدخال أول نموذج للمآذن وفي العناية بتجميل الجامع وتزويقه على عادة الوليد في بناء المساجد. ولقد كان لهذه المظاهر كلها أثرها في عمارة المساجد في مصر منذ ذلك الوقت.

هذا ومن المعروف أنه في سنة ٩٤هـ (٧١٣م) نصب قرة بن شريك في جامع عمرو منبراً من الخشب وقد تبع ذلك إدخال المنابر في قرى مصر، وقد حدث ذلك في عهد عبد الملك بن موسى بن نصير اللخمي حين ولي مصر من قبل مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين إذ أمر في سنة ١٢٢هـ (٧٤٩م) باتخاذ المنابر في القرى ولم يكن يخطب فيها إلا على العصا.

### في العصر العباسي

في سنة ١٢٣هـ (٧٥٠م) دخل صالح بن علي قائد العباسيين مصر متعقباً مروان بن محمد آخر الخلفاء الأمويين الذي كان قد لجأ إلى مصر أملاً في أن يتخذها قاعدة له يسترد منها خلافته الضائعة أو على الأقل تحميه من الهلاك على يد العباسيين.

وكان مروان بن محمد قد نزل دار الذهب بالفسطاط وكانت داراً عظيمة بناها عبد العزيز بن مروان في سنة ٦٧هـ/٦٨٦م أثناء إمارته لمصر في خلافة أخيه عبد الملك بن مروان. وكان لهذه الدار قبة مذهبة إذا طلعت عليها الشمس لا يستطيع الناظر التأمل فيها خوفاً على بصره.

وجرت في الفسطاط مناوشات بين مروان ابن محمد وبين العباسيين دارت فيها الدائرة على مروان فأمر بإحراق دار الذهب.

وتم في هذه العمارة تزويد الجامع بوحدات ومعالم معمارية على جانب كبير من الأهمية الدينية والفنية. من ذلك أن الحق بالجامع أول نموذج للمآذن المصرية كما سبق أن ذكرنا وكذلك أدخل بالجامع لأول مرة محراب مجوف وكان محراب الجامع قبل ذلك مجرد مساحة مسطحة ربما كان يحف بها عمودان ملتصقان بحائط القبلة.

ومن الملاحظ أن هذا المحراب الجديد بنى في الحائط الجديد الذي شيد بعد توسعة الجامع من ناحية القبلة. وقد روعي أن يكون هذا المحراب الجديد في سمت المحراب الأصلي الذي وضعه عمرو بن العاص ولذلك صار هذا المحراب الجديد يسمى «محراب عمرو». ورغبة في توجيه الأنظار إلى هذا المحراب روعي تذهيب أربعة أعمدة أمامه: اثنان بالصف المقابل له، واثنان بالصف الذي يليه.

ومن الواضح أن هذه العمارة التي أجريت بجامع عمرو في ذلك الوقت كانت جزءاً من خطة معمارية كبيرة حققها الخليفة الوليد بن عبد الملك في أقطار الخلافة الإسلامية. وكان من هذه الخطة إعادة تشييد الحرم النبوي الشريف وعمارة الحرم المكي المبارك وتشييد الجامع الأموي بدمشق.

وكما يلاحظ أن عمارة جامع عمرو قد تبعت في كثير من مظاهرها عمارة الحرم النبوي الشريف بالمدينة في عهد الوليد سنة ٩١هـ/٧٠٩م فكما أدخلت في عمارة الحرم النبوي الشريف مساكن زوجات النبي ﷺ في رقعة المسجد النبوي كذلك أدخلت في جامع عمرو دار عمرو ودار ابنه. وكما زود الحرم النبوي في عهد الوليد بمحراب مجوف زود جامع عمرو أيضاً بمحراب مجوف. وبالإضافة



يحظى بحب أهل مصر الذين كانوا يتبركون به ويستمعون فيه إلى الوعظ والإرشاد.

وكان قد أدخل فيه القصص منذ سنة ٢٨هـ وكان متولى القصص يقوم فى أوقات معينة بالقراءة فى المصحف وبالوعظ والتذكير، وكان يختم وعظه بالدعاء للخليفة وأعوانه، والدعاء على أعدائه والمشركين عامة.

وكان متولى القصص يقرأ القرآن فى الجامع فى مصحف يسمى (مصحف أسماء) وكان موضعه تجاه المحراب الكبير. ويقال إن هذا المصحف كان قد كتب لعبد العزيز بن مروان أثناء ولايته على مصر، وقد انتهت ملكيته إلى أسماء ابنة أبى بكر بن عبد العزيز فنسب إليها، وبعد موت أسماء اشتراه أخوها الحكم بن عبد العزيز بن مروان من ميراثها بخمسمائة دينار فجعله فى جامع عمرو، وكان الناس يتبركون به وقد أشار إليه المقرئ فى كتابه (الخطط). وقد ظل جامع عمرو يحظى بعناية الولاة العباسيين على الرغم من إنشاء مسجد جامع آخر فى سنة ١٦٩هـ/ ٧٨٥م.

وشيد هذا الجامع الثانى على يد الفضل بن صالح بن على أثناء ولايته على مصر من قبل الخليفة المهدي فى مدينة العسكر التى أسسها صالح بن على وأبو عون عبد الملك بن يزيد فى الموقع الذى نزل فيه بعسكرهما فى شمال الفسطاط أثناء مطاردتهما لمروان بن محمد. ولم يكتب لجامع العسكر البقاء إذ خرب بخراب العسكر، ونقل إلى ساحل مصر حيث صار يعرف بجامع ساحل الغلة.

ومن الولاة العباسيين الذين عنوا بعمارة جامع عمرو الأمير موسى بن عيسى الهاشمى

ولما لامه فى ذلك بنو عبد العزيز بن مروان قال: (إن أبى ابنها لبنة من ذهب ولبنة من فضة وإلا لما تصاب به فى نفسك أعظم ولا يتمتع بها عدوك من بعدك).

وفر مروان بن محمد إلى أبى صير الملق بإقليم الفيوم حيث قتله العباسيون وبذلك انتهت الخلافة الأموية واستقر الأمر للعباسيين وأسندت إمارة مصر إلى صالح بن على.

وكان من أهم المشروعات المعمارية التى قام بها الوالى العباسى الجديد عمارة جامع عمرو. وتضمنت عمارة صالح بن على فى جامع عمرو توسعة الجامع من الشمال الغربى أى من ناحية الجانب المواجه للقبلة حيث أضاف إليه مساحة أقيم فيها أربعة أروقة موازية لجدار القبلة كما فتح فى هذه الزيادة فى الجانب الشمالى الشرقى للجامع باباً جديداً صار يعرف باسم باب الكحل وذلك لمقابلته لزقاق كان يسمى زقاق الكحل. وهكذا صار فى الجانب الشمالى الشرقى (الأيسر) للجامع خمسة أبواب. وقد استلزمت هذه الزيادة إدخال دار الزبير بن العوام (رضى الله عنه) فى المسجد. وكانت هذه الدار تقع فى الشمال الشرقى من الجامع وفى شمال غرب دار عبد الله بن عمرو التى سبق إدخالها فى المسجد فى عهد قرّة بن شريك. ويقال أن الزبير بن العوام كان قد ترك هذه الدار من قبل حينما تخاصم غلمانه مع غلمان عمرو بن العاص، وهبها لمواليه، وبنى لنفسه داراً أخرى. ثم اشترى عبد العزيز بن مروان الدار من موالى الزبير بن العوام، وقسمها بين ولديه أبى بكر والأصبغ، واشترى صالح بن على الدار من ورثة الأصبغ وأبى بكر.

وحتى ذلك الوقت كان جامع عمرو هو المسجد الجامع الوحيد فى الفسطاط كما كان

أضاف عبد الله إلى الجامع من جانبه الجنوبي الغربي (الأيمن) مساحة تعادل مساحته قبل العمارة، وبذلك تضاعفت مساحة الجامع وحدث توازن بين طوله وعرضه.

وتعتبر عمارة عبد الله بن طاهر أهم العمائر التي أجريت بجامع عمرو سواء من الناحية الأثرية أو من الناحية المعمارية. وبهذه العمارة استقرت حدود الجامع حتى الوقت الحاضر، وصار الجامع على هيئة مربع منتظم طوله نحو ١٢٠م مترًا وعرضه نحو ١١٠م أمتار، كما ظل الجامع محتفظًا بتصميمه دون تغيير كبير حتى عصر المماليك.

وحاول كثير من العلماء تصور تصميم الجامع ومعالمه الأساسية بعد عمارة عبد الله بن طاهر وقدم بعضهم مشروعات لذلك على جانب كبير من الأهمية، وربما كانت أقرب المشروعات إلى الصحة تلك التي قدمها محمود أحمد وكريزويل وأحمد فكرى.

واعتمد العلماء فى مشروعاتهم بصفة خاصة على أمور ثلاثة: أولها: وصف المؤرخين للجامع. ومن أهم المؤرخين الذين وصفوا جامع عمرو من الناحية المعمارية ابن دقماق والمقريزى.

كما اعتمد العلماء أيضًا على الحفائر التي أجريت بالجامع فى العصر الحديث وقد كشفت هذه الحفائر عن معالم قديمة أهمها أساس بعض الجدران التي شيدت على يد قررة بن شريك فى سنة ٩٢هـ/٧١١م، وأساس الأروقة التي أضافها صالح بن على إلى الجامع فى سنة ١٢٢هـ/٧٥٠م، وكذلك أساس بعض صفوف الأعمدة التي أقامها عبد الله بن طاهر نفسه بالإضافة إلى أبواب الجامع الخمسة فى الجدار الشمالى الشرقى

والى مصر من قبل الرشيد، إذ زاد فى سنة ١٧٥هـ رحبة فى مؤخر الجامع أى عند الجانب المواجه لجانب القبلة وقد أدت زيادة هذه الرحبة إلى أن ضاق الطريق أمام الجامع فأخذ الوالى الدار المواجهة للجامع ووسع بها الطريق.

وفى ذلك الوقت كانت شهرة جامع عمرو قد ذاعت باعتبارها مكانًا للدرس والتعليم، وعندما قدم الإمام الشافعى إلى مصر فى حوالى سنة ٢٠٠هـ/٨١٥م ألقى فيه دروسه فى الفقه. وقد عرف المكان الذى كان يلقى فيه الشافعى دروسه فى جامع عمرو باسم زاوية الإمام الشافعى وقد صار يحرص على التدريس فيها بعد ذلك كبار الفقهاء والعلماء، كما وقف عليها السلطان الملك العزيز عثمان بن صلاح الدين الأيوبى أرضًا بناحية سنديس.

وليس من شك فى أن المكانة التي كانت لجامع عمرو فى قلوب المصريين وإقبال الطلاب على تلقى العلم به كانت من الأسباب التي دفعت الولاة إلى العناية به، والحرص على عمارته، والعمل على توسعته كلما ضاق بالمصلين أو الدارسين.

وأجريت العمارة الأساسية فى جامع عمرو فى العصر العباسى فى سنة ٢١٢هـ (٨٢٧م) على يد عبد الله بن طاهر والى مصر من قبل الخليفة المأمون، وقد أتم هذه العمارة عيسى بن يزيد الجلودى بعد سفر عبد الله بن طاهر إلى بغداد فى نفس العام.

ومن الملاحظ أن جامع عمرو كان قبل عمارة عبد الله بن طاهر طويلًا وضيقًا أى أن عرضه كان صغيرًا جدًا بالنسبة لطوله، ومن ثم كان من الطبيعى أن يوسع من العرض وقد

هذا المحراب والمنبر بجواره قد أقيما مكان فسطاط عمرو بن العاص نفسه.

أما المحراب الثانى فكان إلى يمين المحراب الأوسط وكان هو الآخر من عمل عبد الله بن طاهر.

أما المحراب الثالث فكان إلى يسار المحراب الأوسط وكان يرجع إلى عهد قررة بن شريك، وكان قررة قد بناه فى الحائط الجديد الذى شيده بعد توسعة الجامع من ناحية القبلة فى سنة ٩٣هـ/٧١١م وكان كما ذكرنا قد روى أن يكون هذا المحراب الجديد فى سمت المحراب الأسمى الذى وضعه عمرو بن العاص ولذلك كان هذا المحراب يسمى (محراب عمرو). ومن المحتمل أن هذه المحاريب الثلاثة كانت فى مواجهة الأبواب الثلاثة فى الواجهة الرئيسية المقابلة لجدار القبلة.

ومن المرجح أيضاً أنه كان فى كل ركن من أركان الجامع الأربعة مئذنة.

وتضمنت عمارة عبد الله بن طاهر كذلك إقامة لوح أخضر فى رواق القبلة وكان يقال أن الدعاء قبله مستجاب. وقد حدث أن احترق الجامع فاحترق هذا اللوح الأخضر فنصب أحمد بن محمد العجيفى لوحاً آخر. وفى سنة ٨٠٤هـ (١٤٠١م) أزيل هذا اللوح وجدد لوح آخر بدله ونصب كما كان وقد شاهد المقرئى هذا اللوح الأخضر.

هذا ونستطيع فى ضوء عمارة عبد الله بن طاهر أن نستنتج بعض الحقائق..

فنتظراً إلى أن عبد الله بن طاهر قد أضاف إلى الجامع فى يمينه مساحة قدر مساحته فإنه يستنتج أن الجامع الذى أسسه عمرو نفسه تقع رقعته فى النصف الأيسر من

(اليسر) وثلاثة من أبوابه الأربعة فى الجدار الجنوبي الغربى (الأيمن) (لوحات 92 و 93).

وكذلك استرشد العلماء فى مشروعاتهم لتصوير تصميم الجامع عقب عمارة عبد الله بن طاهر بمعالم الجامع الحالية التى يرجح أن أقدمها يرجع إلى عهد عبد الله بن طاهر نفسه وأيضاً بحدوده الحالية التى سبق أن ذكرنا أنها هى نفس الحدود التى كان عليها الجامع بعد زيادة عبد الله بن طاهر.

واتضح من البحوث الدقيقة أن الجامع كان مشيداً بالاجر أو الطوب وأنه كان يشتمل على ثلاثة عشر باباً: منها خمسة فى الجدار الشمالى الشرقى (اليسر) وأربعة فى الجدار الجنوبي الغربى (الأيمن)، وثلاثة فى الواجهة الرئيسية الشمالية الغربية، وباب الخطيب فى جدار القبلة.

وكان الجامع يتألف من صحن تحف به أروقة أربعة تشتمل على صفوف من العقود ترتكز على أعمدة وتمتد موازية لجدار القبلة. وكان كل من رواق القبلة والرواق المواجه له يشتمل على سبعة صفوف من الأعمدة يحتوى كل منها على عشرين عموداً أما الرواقان الجانبيان فكانت صفوف أعمدهما يشتمل كل منها على أربعة أعمدة.

وكان صحن الجامع يحف به أربع بوائك أو صفوف من العقود ترتكز على أعمدة وكانت كل من بائكة رواق القبلة والبائكة المواجهة لها تشتمل على اثنى عشر عقداً فى حين كانت كل من البائكتين الجانبيتين تشتمل على ثمانية عقود.

وكان بجدار القبلة ثلاثة محاريب، أحدها فى منتصف الجدار وهو المحراب الكبير وكان من عمل عبد الله بن طاهر وقد ذكر البعض أن

الجامع الحالي.

كما يستنتج أيضًا أن النصف الأيمن من جامع عمرو الحالي أحدث عهدًا من النصف الأيسر وأن أي بقايا أثرية في النصف الأيمن لا يمكن أن ترجع إلى ما قبل عمارة عبد الله بن طاهر في سنة ٢١٢هـ/٨٢٧م.

وعلى الرغم من أن عمارة عبد الله بن طاهر قد أتلّفها حريق في سنة ٢٧٥هـ (٨٨٨م) مما أدى إلى ضياع معالمها فإنه من المعتقد أنه لا يزال بجامع عمرو حتى الآن آثار تخلّفت من هذه العمارة.

ومن هذه الآثار التي تنسب إلى عبد الله بن طاهر بعض شبابيك قديمة بالجدار القبلي وبالجدار الجنوبي الغربي (الأيمن) وبفضل هذه الشبابيك صار في الإمكان تصور تصميم شبابيك جامع عمرو في عهد عبد الله بن طاهر وطريقة بنائها.

ويرى المرحوم محمود أحمد أن الشباك (كان يتكون من فتحة مستطيلة يعلوها عقد قريب من نصف دائرة سعته أصغر من سعة الفتحة ومتكئ بطرفيه على طبلية (أو وسادة) من الخشب محمولة على عمودين قائمين عند منتصف سمك الشباك وحاملين أيضًا لطبلية أخرى من الخشب ممتدة بقدر سعة العقد وقاسمة للشباك الجصى المركب بوسط السمك إلى قسمين أحدهما أسفلها بارتفاع الفتحة المستطيلة والآخر أعلاها ومحمل عليها ومغطى للعقد وكان كل شباك تكتنّفه طاقتان مسدودتان).

ومن الملاحظ أن هذا النظام استعمل فيما بعد مع بعض الاختلاف في شبابيك جامع ابن طولون وكذلك في الشبابيك الباقية التي كشف عنها في الجامع الأزهر.

كما لاحظ الدكتور فريد شافعي أنه قد استعمل نوع من العقود المدببة بقيت نماذج منه فوق الشبابيك الصغيرة في جدار القبلة، وحول الطواقي الزخرفية للحنيات في أعلى الجدار الأيمن (الجنوبي الغربي) عند الطرف الغربي، ويرى الدكتور فريد شافعي أنه من المحتمل أن تكون هذه العقود من النوع المدبب ذي المركزين وأنها بذلك تمثل أقدم أمثلة العقد المدبب في العمارة الإسلامية في مصر.

وينسب إلى عهد عبد الله بن طاهر طريقة بناء العقود (بجنزير) أي حلقة من صنجات من قوالب الأجر تتجه بطولها نحو مركز قوس العقد أي (جنزير من طوب على سيفه ويعلوه آخر من طوب على بطنه) وقد استعملت هذه الطريقة من قبل في بناء عقود قصر المشتى وقصر الطوية في صحراء الشام اللذين يرجعان إلى العصر الأموي. كما استعملت أيضًا فيما بعد في عمائر سامرا وفي جامع سامرا الكبير.

ومن الآثار التي بقيت في الجامع الحالي وتنسب إلى عهد عبد الله بن طاهر بعض وسائد خشبية أو (طبالية) تعلو تيجان أعمدة في الركن الأيمن من رواق القبلة (لوحة 98)، وفي بعض الشبابيك القديمة في الجدارين الجنوبي الغربي والشمالى الغربي، ويزين هذه الوسائد الخشبية (لوحات 99 - 100) زخارف محفورة تتألف بصيغة أساسية من شريط من لفائف متجاورة من العروق النباتية يخرج منها وحدتان من ورقة العنب الخماسية ومن زخرفة نباتية أخرى محورة تتألف من ثلاث أو أربع من الوريقات النباتية التي تنتهى كل منها بثلاث شعب. وتملا هاتان الوجدتان بالتبادل اللفائف المتجاورة. ومما يسترعى

الجامع فقد تمت على يد أبي أيوب أحمد بن محمد بن شجاع أحد عمال الخراج في عهد أحمد بن طولون. وكانت هذه الزيادة أمام واجهة الجامع الرئيسية، وصارت تعرف برحبة أبي أيوب، وكان في غربيتها محراب ينسب إلى أبي أيوب أيضًا.

وعلى الرغم من أن أحمد بن طولون انتهى في سنة ٢٦٥هـ (٨٧٨م) من تشييد جامع الضخم الذي لا يزال باقياً بمعظم معالمه الأصلية حتى اليوم فقد احتفظ جامع عمرو بمكانته باعتباره الجامع العتيق، وأول جامع بنى في مصر وذكر فيه اسم الله تعالى، كما ظل الجامع الأساسي الذي تقام فيه الصلوات. وتعد في الجمع والجماعات، ويقصده المسلمون من سائر أنحاء مصر للصلاة فيه، ويحرص القادمون إلى مصر على زيارته لمشاهدته والتبرك به.

وحدث في عهد ابن طولون أن سطا أحد اللصوص على بيت المال في جامع عمرو وسرق منه بعض الدنانير ثم قبض عليه ابن طولون. وكان بيت المال هذا قد بناه بالجامع أسامة بن زيد التنوخي متولى الخراج بمصر في سنة ٩٧هـ/٧١٥م ليحفظ به مال الدولة، أو ليودع به أموال اليتامى.

وحاول البعض نهبه في سنة ١٤٥هـ/٧٦٢م أثناء ولاية يزيد بن حاتم المهلبى غير أنهم تضاربوا عليه بسيوفهم فلم يحصلوا منه على شيء كثير ثم انتهى أمرهم بعد أن أنفذ إليهم الوالى من تصدى لهم.

وشاهد بيت المال بجامع عمرو الرحالة ابن رسته الذي زاره في القرن الثالث الهجرى ووصفه في كتابه «الأعلاق النفيسة» بأنه يقع أمام المنبر، وأنه على هيئة حجرة فوقها قبة

الانتباه أن هذه الزخارف قريبة الشبه من زخارف الفسيفساء بقبة الصخرة وبعض الزخارف الجدارية بالمسجد الأقصى في القدس.

وليس من شك في أن اتساع جامع عمرو بعد عمارة عبد الله بن طاهر قد أدى إلى إقبال طلاب العلم إليه وإلى حلقات الدروس فيه. وقد بلغت حلقات الدروس في سنة ٢٢٦هـ (٩٢٧م) ثلاثاً وثلاثين حلقة منها خمس عشرة حلقة للشافعية وخمس عشرة حلقة للمالكية وثلاث حلقات للحنفية.

وأخذت الحلقات في الازدياد بعد ذلك حتى بلغت في النصف الثاني من القرن الرابع الهجرى (١٠م) مائة وعشر حلقات.

ولم يتم بالجامع منذ سنة ٢١٢هـ/٨٢٧م حتى دخول الفاطميين مصر في سنة ٢٥٨هـ (٩٦٩م) أية عمائر مهمة تغير من معالمه تغييراً جوهرياً.

ومع ذلك فقد ألحقت به في تلك الفترة زيادتان خارجه: أضيفت أولاهما في سنة ٢٢٧هـ/٨٥١م على يد الحارث بن مسكين عند توليه القضاء من قبل المتوكل على الله: إذ أمر ببناء رحبة إلى جانب جدار الجامع الأيمن (أو الجنوبي الغربى) ليتسع بها الناس، وقد صار الناس يتبايعون فيها يوم الجمعة. وقد أضيف إلى هذه الرحبة في سنة ٢٥٧هـ/٩٦٧م رواق مقداره تسع أذرع أو حوالى ستة أمتار ونصف وقد بدأ بناء هذا الرواق على يد أبى بكر محمد بن عبد الله الخازن، وتم في شهر رمضان سنة ٢٥٨هـ/٩٦٨م على يد ابنه على بن محمد، وزود هذا الرواق بمحراب وشباكين.

أما الزيادة الثانية التي أضيفت إلى

حقاً أن الفاطميين أسسوا عاصمة جديدة في شمال شرق الفسطاط هي القاهرة التي اتخذوها مركزاً لإقامة الخليفة وحاشيته ومقرّاً لحكومته، وبنوا فيها مسجداً جديداً هو الجامع الأزهر الذي اعتبروه منذ البداية أشبه بالجامع الرسمي لهم.

ولكن مع ذلك ظل جامع عمرو هو المسجد الجامع للفسطاط أو لمصر كما كانت الفسطاط تُسمى، ولا سيما إذا تذكرنا أنه كانت قد خربت على يد العباسيين مدينة القطائع التي بناها أحمد بن طولون مما أدى إلى إهمال جامع ابن طولون كما كان الولاة العباسيون قد رجعوا إلى الإقامة بالفسطاط بعد القضاء على الطولونيين.

وقد ظلت مدينة الفسطاط في العصر الفاطمي المدينة الرئيسية من حيث العمل وسكنى الشعب ومن ثم ظل جامع عمرو محط العناية والرعاية من الحكومة الفاطمية ومن الشعب على السواء.

وقد وصف الجامع في بداية العصر الفاطمي الرحالة أبو عبد الله محمد بن أحمد المقدسي البشاري صاحب كتاب «أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم» الذي زاره قبل سنة ٣٧٥هـ (٩٨٥م) وقد ذكر المقدسي أن جامع عمرو كان يسمى السفلاني تمييزاً له عن جامع ابن طولون الذي بنى على تل مرتفع، كما ذكر أنه جامع فخم حسن البناء في حيطانه شيء من الفسيفساء، وتعتمد أسقفه على أعمدة رخام، وبه منبر حسن البناء، وأنه أعمر موضع بمصر، والازدحام فيه كثير. وذكر أن الأسواق تحيط به إلا أن بيته وبينها دار الشط وخزائن وميضأة.

وحرص الفاطميون على عمارة جامع

وترتكز على أعمدة من حجارة، وكان منفصلاً عن سطوح المسجد ولا يمكن الوصول إليه إلا عن طريق قنطرة من الخشب كانت تجر بالحبال حتى يستقر طرفها على سطح المسجد، وكان له باب من حديد بأقفال، وواضح من وصف ابن رسته أن بيت المال كان في رواق القبلة، غير أنه يبدو أنه لم يأت القرن الخامس الهجري حتى كان بيت المال قد نقل إلى الرواق المواجه لرواق القبلة.

وفي عهد خمارويه بن أحمد بن طولون اجتاح جامع عمرو حريق في سنة ٢٧٥هـ (٨٨٨م) دمر معظم عمارة عبد الله بن طاهر والرواق الذي عليه اللوح الأخضر، فأمر خمارويه بعمارة الجامع وترميمه وإعادةه إلى ما كان عليه. وقد تكلفت هذه العمارة ٦٤٠٠ دينار، وتم فيه تزويق أكثر أعمدة الجامع، ووضع لوح أخضر بدل اللوح الذي كان قد دمره الحريق.

وظل جامع عمرو أيضاً موضع عناية الإخشيديين: ففي عهد الإخشيد ذهب أكثر عمدته في سنة ٣٢٤هـ/٩٣٥م، ولم يكن بالمسجد قبل ذلك عمد مذهبة غير أربعة عمد حول قبلة المسجد كان قره بن شريك قد ذهب رؤوسها.

وفي سنة ٣٣٦هـ/٩٤٧م بنى فيه غرفة في السطح ليؤنن فيها المؤذنون وذلك على يد أبي حفص العباسي وكان قد ولي قضاء مصر. وأضيف إلى رحبة الحارث رواق في سنة ٣٥٧هـ/٩٦٧م كما سبقت الإشارة إلى ذلك.

### في العصر الفاطمي

لم يفقد جامع عمرو مكانته بعد دخول الفاطميين مصر في سنة ٣٥٨هـ (٩٦٩م).

والى جانب عمارة الجامع اهتم الحاكم بالتأثيث: ففي سنة ٤٠٢هـ/١٠١٢م أمر بأن ينزل إليه من القصر بالف ومائتين وثمانية وتسعين مصحفًا ما بين ختمات وربعات منها ما هو مكتوب بالذهب، وقد مكن الناس من القراءة فيها.

كما أمر الحاكم بصنع تنور ضخم لإنارة الجامع، وتم صنع التنور وكان فيه مائة ألف درهم فضة، وكان هذا التنور من الضخامة بحيث تعذر إدخاله من باب الجامع إلا بعد قلع عتبتى الباب. وقد علق التنور فى الجامع فى احتفال كبير حضره جمع غفير من الناس. ويشك بعض العلماء فى هذه القصة.

وفى سنة ٤٠٥ هـ/١٠١٤م أمر الحاكم بتزويد جامع عمرو بمنبر كبير، ومما تجدر الإشارة إليه أن جامع عمرو ظل محتفظًا بالمنبر الخشب الذى كان قد نصبه قره بن شريك به فى سنة ٩٤ هـ والذى كان يعتبر أقدم منبر فى الإسلام بعد منبر النبي ﷺ وبقي هذا المنبر بالجامع حتى قدوم الفاطميين إلى مصر. ثم قام يعقوب بن كلس فى عهد الخليفة العزيز فى سنة ٣٧٩ هـ بقلع منبر قره وكسره. وجعل مكانه منبرًا مذهبيًا. وقد قام الحاكم بنقل هذا المنبر المذهب إلى جامع عمرو بالإسكندرية، وجعل مكانه المنبر الكبير الذى سبقته الإشارة إليه ولم يلبث أن وجد هذا المنبر ملطخًا ببعض القاذورات فوكل به من يحفظه، ثم عمل له غشاء من آدم مذهب. وقد غير الحاكم خطيب الجامع إذ صرف بنى عبد السميع عن الخطابة بعد قيامهم بها نحو ستين سنة وأسند الخطابة بالجامع إلى جعفر بن الحسن بن خداع الحسينى الذى خطب على المنبر وهو مغشى.

وبدأت فى جامع عمرو فى عهد الخليفة

عمرو وتجميله وتزويده بالاثاث الفخم حتى بلغ أوج ازدهاره فى عهدهم.

ففى سنة ٣٧٨ هـ/٩٨٨م فى خلافة العزيز بالله ثانى الخلفاء الفاطميين بمصر شيدت فوارة تحت قبة بيت المال، كما أضيفت مساقف خشب حولها، ونصب فى الفوارة حباب الرخام للماء (أى أزيار). ويقال أن هذه الفوارة كانت أول فوارة تبنى فى جامع عمرو. غير أن أهم أعمال التعمير التى أجريت بجامع عمرو فى العصر الفاطمى تمت فى عهد الحاكم بأمر الله، وقد شملت هذه عمل عمائر وتأثيث وتجميل.

فمن حيث العمارة والتجميل أجرى بالمسجد فى سنة ٣٨٧ هـ/٩٩٧م بعض ترميمات على يد برجوان الخادم. وكان من ضمن هذه الترميمات تجديد بياض المسجد، وقلع جزء كبير من الفسيفساء بأروقة المسجد، وتبييض مواضعه.

وفى سنة ٤٠٦ هـ/١٠١٥م أمر الحاكم بعمل رواقين فى صحن المسجد. وقد أقيم هذان الرواقان على عمد من حجر بدلاً من عمد من خشب كان قد نصبها أبو أيوب أحمد بن شجاع فى سنة ٢٥٧ هـ/٨٧٠م بناءً على أمر أحمد بن طولون وجعل عليها ستائر لتقى الناس من حرارة الشمس. ويقال أن الحاكم أراد أن تدهن هذه العمدة الخشب بدهان أحمر وأخضر فلم يثبت عليها الدهان، فأمر بقلعها وجعلها بين الرواقين. وذكر ابن دقماق أنه بإضافة هذين الرواقين كملت عدة أروقة الجامع فصارت سبعة فى مقدمه، وسبعة فى مؤخره، وخمسة فى شرقيه وخمسة فى غربيه، وبذلك اتخذ الجامع التصميم الذى يمثل فى نظر العلماء المحدثين أكمل مراحلها.

أثاث الجوامع: ذلك أنه في شهر ربيع الآخر من سنة ٤٤٢هـ/١٠٥٠م عملت لموقف الإمام في زمن الصيف مقصورة من خشب ومحراب ساج منقوش بعمود صندل وكانت هذه المقصورة تعلق في الشتاء إذا صلى الإمام في المقصورة الكبيرة. ويذكرنا هذا الأثاث الخشبي بالمحاريب الخشبية التي يمكن نقلها والتي اقتصر ظهورها على العصر الفاطمي، وقد وصلنا منها ثلاثة محفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

هذا وقد تم في عهد المستنصر أيضًا تزويد جامع عمرو بمئذنة في سنة ٤٤٥هـ/١٠٥٢م على يد القاضي أبي عبد الله أحمد أبي زكريا. وقد شيدت هذه المئذنة وسط الجدار القبلي. كما شيدت بالجامع مئذنتان أخريان في سنة ٥١٥هـ (١١٢١م) في عهد الأفضل شاهنشاه بن بدر الجمالي إحداهما صارت تعرف باسم المئذنة الكبيرة، وكانت في الطرف الأيسر من جدار القبلة حيث يوجد الآن الضريح الذي يطلق عليه اسم ضريح عبد الله بن عمرو، والثانية المئذنة السعيدية وكانت وسط الواجهة البحرية، وربما كانت في الموقع الذي تشغله الآن المئذنة القائمة فوق باب الجامع أو ربما كانت فوق الباب الثاني الأوسط بنفس الواجهة.

وارتبط بجامع عمرو في عصر العباسيين وعصر الفاطميين بعض أمور وعادات صارت من التقاليد المرعية من ذلك أنه اشتهر به بعض أماكن صار يتبرك بها الناس وصار يستحب الصلاة والدعاء عندها مثل بعض أبوابه، ومحراب صغير كان في جدار الجامع الغربي، وخرزة البئر واللوح الأخضر، وسطح الجامع وزاوية كانت تسمى زاوية فاطمة نسبة إلى فتاة اسمها فاطمة ابنة عفان كان أبوها قد

المستنصر سلسلة من أعمال التعمير والتجميل. ففي سنة ٤٢٨هـ/١٠٤٦م عملت منطقة فضة في صدر المحراب الكبير أثبت عليها اسم الخليفة، وجعل لعمودي المحراب أطواق فضة. وقد بقيت هذه الفضة بالجامع إلى أن نزلت في عهد صلاح الدين ضمن ما نزع من مناطق الفضة من جوامع القاهرة.

وفي سنة ٤٤١هـ/١٠٤٩م تم تذهيب الجدار القبلي، وفي سنة ٤٤٢هـ/١٠٥٠م أجريت بعض أعمال العمارة والتجميل منها تعمير غرفة المؤننين بالسطح وإقامة مطلع للسطح من الخزانة المستجدة في ظهر المحراب الكبير. وكشف حديثًا عن باب على يمين المحراب الأوسط يرجح أنه كان باب الخزانة المستجدة.

هذا ولقد زار ناصر خسرو الرحالة الفارسي جامع عمرو في حوالي ذلك الوقت وبالغ في الإشادة به وبفخامته. وقد وصف ناصر خسرو الجامع بأنه قائم على أربعمئة عمود من الرخام، وأن الجدار الذي عليه المحراب مغطى كله بالواح الرخام الأبيض التي نقش عليها آيات من القرآن الكريم بخط جميل. وذكر أن المسجد كانت تحيط به الأسواق من جهاته الأربع وكانت أبوابه تفتح عليها وقال أنه كان يوجد فيه في ليالي المواسم أكثر من سبعمئة قنديل، كما ذكر أن المسجد كان يفرش بعشر طبقات من الحصير الملون بعضها فوق بعض، ولا يقل من فيه في أي وقت عن خمسة آلاف من طلاب العلم والغريباء والكتاب الذين يحررون الصكوك.

وفي عهد المستنصر زود جامع عمرو ببعض قطع من الأثاث تعتبر ظاهرة مهمة في



أوصى بأن تترك في الجامع فتركت في هذا المكان فعرف بها.

وكان من العادات المتبعة ألا يغلق الجامع فيما بين الصلوات وقد حدث أن أمر أحد الولاة في سنة ٢٩٤هـ/٩٠٦م بإغلاق المسجد وعدم فتحه إلا في أوقات الصلوات، وقد نفذ هذا الأمر عدة أيام فضج أهل المسجد ففتح لهم.

ولم تكن صلاة العيد تقام بجامع عمرو في القرون الثلاثة الأولى، ولكن في بداية القرن الرابع الهجري بدأت به صلاة الفطر ويقال إن ذلك كان في سنة ٣٠٦ هـ أو ٣٠٨ هـ (٩١٨م أو ٩٢٠م) وذلك حين صلى فيه رجل يعرف بابن أبي شيخة.

وقد بدأ في عصر الفاطميين تقليد ظل مرتبباً بجامع عمرو فترة طويلة وهو: إقامة صلاة آخر جمعة في رمضان به، وكانت عادة الخليفة أن يصلي الجمعة الثانية في جامع الحاكم، والثالثة في الجامع الأزهر، والأخيرة في جامع عمرو، وكان الخليفة يذهب إلى الجامع في موكب فخم. وقد بطلت هذه العادة بعد الدولة الفاطمية ثم بعثت من جديد في عهد مراد بعد إصلاح الجامع في سنة ١٢١٢هـ (١٧٩٧م).

#### في عصر الأيوبيين والمماليك

على الرغم من أن عصر الفاطميين كان عصر الازدهار بالنسبة لجامع عمرو بن العاص فقد حدث في نهايته أن تخرب هذا الجامع نتيجة بعض الأعمال السياسية والحربية ذلك أنه في سنة ٥٦٤هـ/١١٦٨م طمع عموري ملك بيت المقدس في مصر فدخلها على رأس جيش من الصليبيين، وأخذ يتقدم فيها حتى وصل فعلاً بركة الحبش في

جنوب الفسطاط حيث أخذ يستعد لاحتلال المدينة.

ولكى يحول شاور وزير العاضد آخر الخلفاء الفاطميين دون الصليبيين ودخول الفسطاط أمر بإحراقها فاشتعلت فيها النيران مما اضطر عموري إلى التحول عن الفسطاط ومحاولة دخول القاهرة التي قاتل أهلها دونها بصبر وشجاعة.

ولم يلبث عموري أن تراجع عن القاهرة بل وخرج من مصر كلها عندما بلغه نبأ تحرش السلطان نور الدين صاحب دمشق وحلب بدولته في الشام، وكذلك قدوم أسد الدين شيركوه إلى مصر على رأس جيش من قبل نور الدين. وهكذا نجت مصر من الصليبيين.

غير أن حريق الفسطاط كان من الشدة بحيث أدى إلى خرابها وتدمير دورها. ويحكى المقرئ في خطه قصة هذا الحريق وأثره فيقول: فخرج إليها في اليوم التاسع من صفر من السنة المذكورة عشرون ألف قارورة نطف وعشرة آلاف مشعل مضمرة بالنيران وفرقت فيها. واستمرت النار في مصر أربعة وخمسين يوماً والنهابة تهدم ما بها من المباني وتحفر لأخذ الخبايا.

ومن الواضح أن هذا الحريق المدمر قد أدى إلى تشعث جامع عمرو الذي ظل على حاله الخربة حتى انتهاء الدولة الفاطمية وانتقال السلطة إلى صلاح الدين الأيوبي فأمر بعمارته وتجديده في سنة ٥٦٨هـ/١١٧٢م.

واشتملت عمارة صلاح الدين للجامع على إعادة بناء رواق القبلة بما في ذلك المحراب الكبير الذي كسى بالرخام ونقش عليه اسم صلاح الدين.

نفسية كبيرة رغم قدم بنيانه، وتهدم كثير من أجزائه.

على أن جامع عمرو قد حظى فى عصر المماليك ببعض عمائر أجريت فيه بقصد الترميم والتجميل والصيانة.

وقد أجريت أولى هذه العمائر فى عهد عز الدين أيبك أول السلاطين المماليك: إذ أزال شعث الجامع، وجدد بياضه، وجلى عمدته وأصلح رخامه حتى صار الجامع كله مفروشاً بالرخام حتى ما تحت الحصر.

كما أجرى بالجامع فى عهد السلطان الظاهر بيبرس عمارة كبيرة انتهت فى سنة ٦٦٦هـ/١٢٦٧م. وتم فى هذه العمارة هدم واجهة رواق القبلة وإعادة بنائها بعمد وعقود جديدة، وإقامة لوح أخضر جديد كتب عليه اسم السلطان بيبرس. وتم فى هذه العمارة أيضاً زيادة أربعة عمد قرنت بأربعة عمد تحت اللوح الأخضر والصف الثانى منه.

وتضمنت هذه العمائر أيضاً إعادة بناء مؤخر الجامع وسوره البحرى، وإزالة الغرف التى كانت قد استحدثت فوق سطح الجامع التى سبقت الإشارة إليها وذلك فيما عدا غرفة المؤذنين القديمة وثلاث خزائن لرؤساء المؤذنين.

وحرصاً على جدران الجامع ورغبة فى تقويتها أبطل جريان الماء من النيل إلى فوارة الفسقية، وعمرت دعائم بالزيادة البحرية لشد جدار الجامع البحرى وزيد فى عمد الزيادة ما قوى به الدعائم المذكورة، وسد شباكان كانا فى الجدار ليتقوى بذلك.

وفى عهد المنصور قلاوون كان الجامع قد ساء حاله فكلف السلطان الأمير عز الدين الأفرم أحد رجال الدولة بعمارته فأجرى

ويتضح من وصف المقرئى لعمارة صلاح الدين أن جامع عمرو كان يشتمل فى ذلك الوقت على غرف فوق سطحه يسكنها البعض: إذ يذكر أنه «جعل فى سقاية قاعة الخطابة قسبة إلى السطح يرتفق بها أهل السطح... وهو فى كتف دار عمرو الصغرى البحرى مما يلى الغربى وقسبة أخرى إلى محاذاة السطح وجعل لها ممشاة من السطح إليها يرتفق بها أهل السطح». وقد أزيلت هذه الغرف بعد ذلك فى عهد الظاهر بيبرس.

ويبدو أن جامع عمرو لم يحظ بعناية كبيرة فى عصر الأيوبيين كما يستشف مما ذكره ابن سعيد المغربى الذى زاره فى أواخر العصر الأيوبي: إذ يقرر أنه وجده جامعاً قديم البناء غير مزخرف يتخذة أهل الفسطاط مكاناً للنزهة فيجلسون فى أرجائه ويتناولون طعامهم، والصبية يطوفون عليهم بأوانى الماء، والصبيان يلعبون فى صحنه، والبياعون يبيعون فيه أصناف المكسرات والكعك وما أشبه ذلك، والأهالى يعبرون فيه بأوطئة أقدامهم من باب إلى باب ليقرب عليهم الطريق.

غير أن ابن سعيد يضيف إلى ذلك أنه كان عامراً بالمصلين ويطلق المتصدرين لإقراء القرآن وتدریس الفقه والنحو، وأنه وجد فيه من الرونق وحسن القبول وانبساط النفس ما لم يجده فى جامع إشبيلية بالاندلس مع زخرفته والبستان الذى فى صحنه. ثم يقول «ولقد تأملت ما وجدته فيه من الارتياح والانس دون منظر يوجب ذلك فعلمت أنه سر مودع من وقوف الصحابة (رضوان الله عليهم) فى ساحته عند بنائه».

والحق أن جامع عمرو لا يزال حتى اليوم يختص بهذه الميزة: إذ يشعر زائره براحة

هذا وقد أشير إلى جامع عمرو في رحلة البلوى لخالد بن عيسى بن أحمد بن إبراهيم المغربي التي بدأها في سنة ٧٢٦هـ/١٢٢٥م وأتمها سنة ٧٤٠هـ/١٢٣٩م وقد جاء فيها أنه زار مصر وكان يتردد إلى المسجد العتيق الحافل الذي بناه عمرو بن العاص وينسب إليه فكان يرى جامعًا منيرًا ومسجدًا له صحن فسيح وأسوار حافلة ومقاصير من العود عجيبة وتواريخ مكتوبة بالخط الحافل المذهب كثيرة، وقد أشار إلى كتابة أثرية منها تشتمل على نص تجديد باسم السلطان صلاح الدين يوسف بن أيوب.

كما جاء وصف الجامع في ذلك الوقت تقريبًا بطريقة مفصلة فيما كتبه ابن المتوج المتوفى سنة ٧٢٠هـ/١٢٢٩م. ويتضح من هذا الوصف أن جامع عمرو قد ظل محتفظًا في عصر المماليك بتصميمه ومعظم معالمه التي كان عليها في العصر الفاطمي وكذلك بحدوده التي صار عليها في عهد عبد الله بن طاهر في سنة ٢١٢هـ/٨٢٧م والتي بقي عليها إلى الآن، وقد نقل المقرئ وصف ابن المتوج في كتابه الخطط (الجزء الثاني، صفحة ٢٥٢ - ٢٥٦).

وقد اعتمد على هذا الوصف ابن دقماق المتوفى سنة ٨٠٨هـ/١٤٠٥م فيما تركه لنا من معلومات واقية عن الجامع استعان بها العلماء المحدثون في محاولتهم تصور ما كان عليه الجامع في أواخر القرن الثامن الهجري وعلى رأسهم كوربت ومحمود أحمد وكريزويل وأحمد فكرى. ويتضح من هذه المعلومات أن جامع عمرو لم يكن في ذلك الوقت يختلف عنه في عصر ابن المتوج.

ويعتقد محمود أحمد (لوحة 90) أنه بقي بالجامع من هذا العصر عمودان يقعان أسفل

بالجامع بعض أعمال طقيفة لم تتل القبول لدى الناس. من ذلك مثلاً أنه جرد نصف العمود التي بالجامع فصار العمود نصفه الأسفل أبيض وباقيه أسمر فصار الناس يقولون من باب السخرية أنه «ألبس العواميد كالشيخ العريان» وكان الشيخ العريان أحد المتصوفين المشهورين في هذا الوقت وكان يستر نصفه الأسفل بمئزر أبيض ويبقى أعلاه عريان.

وربما كانت أهم العمائر التي أجريت بالجامع من وجهة النظر الأثرية والفنية تلك التي تمت في عهد السلطان الناصر محمد بن قلاوون على يد الأمير سلار نائب السلطنة. وقد أجريت هذه العمارة على أثر زلزال حدث في سنة ٧٠٢هـ/١٣٠٢م وأدى إلى تشعث الجامع.

وعلى الرغم من أن هذه العمارة لم تتم على نحو كامل، واقتصرت على إعادة بناء جزء من جدار الجامع البحري أو واجهة الجامع وعلى تجديد الزيادة البحرية أمامه، وعلى بعض أعمال التجميل والترميم الأخرى فإن أهمية هذه العمارة ترجع إلى أنه قد بقي منها حتى اليوم محراب جصى كان في واجهة الجامع الرئيسية (لوحة 101) من الخارج بالإضافة إلى بعض الشبابيك الجصية.

ولا يزال هذا المحراب الجصى يشتمل على بقايا زخارف بارزة من اللقائف والتوريقات النباتية الجميلة التي اصطلح علماء الآثار على تسميتها باسم «الأرابسك» وتمثل هذه الزخارف المستوى الرفيع الذي تطور إليه هذا النوع من الزخرفة الإسلامية في عصر المماليك.

أما باقى العمائر التي تمت في عصر دولة المماليك البحرية فتكاد تكون فقط في خارجه أو زياداته.

ويبدو أن الجامع لم تجر فيه عمارة أخرى كبيرة في عصر المماليك الشراكسة (٧٨٤ - ٩٢٢هـ / ١٢٨٢ - ١٥١٦م) اللهم إلا ما كان من ترميم السلطان قايتباي لحيطان الجامع وأسقفه في سنة ٨٧٦هـ / ١٢٧٤م.

وقد أخذت حال الجامع بعد ذلك في التدهور، وازداد تدمره، وهجره الناس بعد أن ازداد خراب الفسطاط ولا سيما بعد دخول العثمانيين مصر.

### في العصر الحديث:

في شهر ذي الحجة سنة ٩٢٢هـ (١٥١٧م) دخل السلطان سليم العثماني مصر، ثم لم يلبث أن شنق السلطان طومان باي وبذلك انتهت سلطنة المماليك وبدأت في مصر السيطرة العثمانية التي استمرت نحو ثلاثة قرون.

وتحت السيطرة العثمانية فقدت مصر مركزها كدولة مستقلة، وصارت ولاية عثمانية يذهب معظم خيرها إلى غيرها. وكان من نتيجة ذلك أن خمدت فيها روح الابتكار، وفقدت الأصالة الفنية التي كانت من أخص خصائصها.

وكان من الطبيعي ألا يحظى جامع عمرو طوال هذه الفترة بالعناية والرعاية اللازمة، لا سيما وأن الفسطاط كانت قد عمها الخراب وغادرها السكان، فبعد جامع عمرو عن العمران وهجره المصلون.

غير أنه في نهاية هذا العصر وقبيل دخول الفرنسيين مصر فطن مراد بك أحد الحكام في مصر إلى حالة الجامع الذي كان قد تخرّب بنيانه وسقط سقفه ومالت بعض أروقته، فعمل على عمارته.

المئذنة الغربية البحرية المستجدة، وكذلك الأبواب الثلاثة التي لا تزال مفتوحة بواجهة الجامع، وكذلك قاعدتا المئذنتين الجديدة والمستجدة في طرفي الواجهة الرئيسية. ويعتقد أن هاتين القاعدتين لا تزالان تحتفظان بكثير من معالمهما الأصلية وخصوصاً هيكل الشبّابيك وجانب من خشب حلق شبّاك والحزام المتصل به.

ومما تجدر الإشارة إليه أن المقرئزي وابن دقماق لم يشيرا قط إلى ضريح عبد الله بن عمرو ولا إلى المحراب الموجود في آخر البلاط الثانية من رواق القبلة الذي يقول البعض أنه محراب تعبد للسيدة نفيسة، ويزعم البعض الآخر أنه للسيدة فاطمة الزهراء بنت رسول الله ﷺ مما يؤكد أن هذه المعالم قد شيّدت بالمسجد بعد ذلك.

هذا وقد أجرى بجامع عمرو عمارة جديدة في سنة ٨٠٤هـ / ١٤٠١م إذ حدث أن تشعث الجامع ومالت أعمدته وأوشك على السقوط فقام بعمارته الرئيس برهان الدين إبراهيم بن عمر بن علي المحلى رئيس التجار يومئذ بديار مصر، وقد استعان في ذلك بذويه. فهدم رواق القبلة بأسره فيما بين المحراب الكبير إلى الصحن طولاً وعرضاً بما في ذلك اللوح الأخضر، وأعاد البناء حسب تصميمه السابق وجدد العمدة كلها ورسم جميع جدران الجامع، وأصلح رخام الصحن، وقوى السقوف وبيض الجامع كله، كما أقام لوحاً أخضر جديداً ونصبه كما كان، وهذا هو اللوح الذي كان موجوداً أيام المقرئزي.

وكان من جراء هذه العمارة أن عاد الجامع جديداً بعد ما كاد أن يسقط على حد تعبير المقرئزي.

ومن هذه اللوحات لوحة مثبتة أعلى الباب الأوسط بالواجهة الرئيسية وتشتمل على شعر جاء في آخره:

«ونشوة السعد قد قالت مؤرخة

أنشأت حمدا مراد الحى مسجده،

ويساوى الشطر الثانى من هذا البيت بحساب الجمل العدد ١٢١١ وقد أثبت هذا الرقم فعلاً أسفل اللوحة وهو يشير إلى تاريخ عمارة الجامع.

وفى أعلا الباب الأيمن الرئيسى بالواجهة أسفل المثانة لوحة تأسيسية ثانية مما جاء فيها «أنشأه مولانا مراد بالمراد، وفى آخرها ما نصه:

«ونشوة العز قد طالت يؤرخ

بسم العز مراد جامع الشرف،

ويساوى الشطر الثانى أيضاً بحساب الجمل العدد ١٢١١ وهو تاريخ العمارة. أما اللوحة الثالثة فتوجد أعلى المحراب الأيسر فى جدار القبلة وهى تشتمل على شعر نصه:

لمسجد ابن العاص أضحى

بعد هدم قد أصابه

كعبية يسعى إليها

يرتجى فيها الإجابة

عمل التاريخ رجح

قد بنى هذا الصحابة

والشطر الثانى من البيت الأخير يساوى

رقم ١٢١١ نفسه.

أما اللوحة الرابعة فهى مثبتة الآن بجدار القبلة إلى يسار المحراب الكائن فى منتصف الجدار تقريباً وقد نقش عليها شعر نصه:

أنظر لمسجد عمرو بعد ما درست

رسومه صار يحكى الكوكب الزاهي

وبدأت عمارة مراد بك لجامع عمرو فى سنة ١٢١١هـ (١٧٩٦م) (لوحة 95) وتمت فى سنة ١٢١٢هـ/١٧٩٧م. وقد أعاد مراد بك بناء الجامع من جديد وبيضه وجدد سقفه وفرشه بالحصر وعلق به القناديل.

غير أنه مما يؤسف له أن هذه العمارة قد غيرت معالم الجامع كلها فيما عدا حدوده الخارجية فلم يراع فيها التصميم الأضلى للجامع، وغيرت أبعاد الأروقة والصحن، ذلك أن رواق القبلة قد صار يشتمل على ستة صفوف من الأعمدة بدلاً من سبعة، كما أن البوائك أو صفوف العقود أصبحت عمودية على حائط القبلة بعد أن كانت موازية له من قبل وكان من نتيجة ذلك أن بعض صفوف العقود انتهت أطرافها من ناحية حائط القبلة عند بعض الشبائيك مما أدى إلى سد هذه الشبائيك، كما أنه من الملاحظ أن أرجل بعض العقود الجانبية قد صادفت بعض الشبائيك مما أدى إلى سدها هى الأخرى.

وفى عمارة مراد بك أيضاً أقيمت أعمدة الأروقة على قواعد جديدة غير متينة فى أماكن مغايرة للعمد القديمة (لوحة 95).

ومن المرجح أنه فى هذه العمارة بنيت المئذنتان الباقيتان الآن بالجامع (لوحة 103) وإحدهما فوق المدخل الأيمن فى الواجهة والثانية فوق الزاوية القديمة عند الطرف الأيمن من جدار القبلة، وكلتاهما ذات طراز تركى عثمانى إلا أنهما قصيرتان نسبياً.

وقد أقام مراد بك بمناسبة هذه العمارة أربع لوحات تأسيسية من الرخام حفر عليها أشعار ركيكة تشيد بعمارته للمسجد وتؤرخها، ولا تزال هذه اللوحات باقية حتى الآن (لوحة 102).

سقف رواق القبلة وجزء من الرواق المواجه له، وإقامة جدران الجامع وفرش أرضه بالبلاط، وقد أسهم في هذه العمارة العالم الأثري المرحوم محمود أحمد.

ومنذ سنة ١٣٢٣هـ (١٩٠٦م) تولت لجنة الآثار العربية ثم مصلحة الآثار من بعدها العناية بجامع عمرو، وقد أصلح رواق القبلة، وأجرى في صحن الجامع حفائر كشفت عن قواعد الأعمدة القديمة، وعن أساس عمائر ترجع إلى عصور مختلفة.

ولقد شغل موضوع إعادة جامع عمرو إلى عصر ازدهاره بال القائمين على رعاية الآثار العربية بمصر فبدؤوا أولاً بتقويته بصفة مبدئية حتى لا يتهاوى كله، ثم أجروا به الحفائر للكشف عن أساساته القديمة حتى يمكن تصور تصميمه القديم في ضوء المكتشفات بالإضافة إلى ما جاء عنه بالمصادر الأدبية، ثم أزالوا ما حوله من المنازل وبذلك ظهرت جدرانه من الخارج من جميع الجهات وعملوا على تقوية هذه الجدران، وقد كشف أثناء هذه الأعمال عن معظم أبواب الجامع القديمة، ثم أعلن عن مسابقة عامة لوضع تصميم للجامع حسب حالته القديمة في عصر ازدهاره، وقد قدمت في ذلك سبعة مشروعات. وأخيراً انتهت كل هذه الجهود باعتماد أربعة آلاف جنيه لعمارة الجامع.

وبقى من الجامع رواقان فقط، هما رواق القبلة (لوحة 95)، والرواق المواجه له. أما رواق القبلة فيشمل ست صفوف من البلاطات موازية لجدار القبلة غير أن الأعمدة في هذا الرواق تحمل عقوداً تمتد صفوفها عمودية على جدار القبلة.

وفي جدار القبلة محرابان: أحدهما في

نعم العزيز الذي لله جده  
أمير اللوا مراد الأمر الناهي  
له ثواب جزيل غير منقطع  
على الدوام لأنظار وأشبه  
لاح القبول عليه حين أرخه  
هذا البناء على مراد الله  
ويساوي الشطر الثاني من البيت الأخير  
بحساب الجمل رقم ١٢١٢ وهو محفور أسفل  
اللوحة وهذا الرقم يشير من غير شك إلى  
تاريخ تمام العمارة.

وذكر الجبرتي أن مراد بك صلى بالجامع بعد تمام عمارته آخر جمعة من رمضان سنة ١٢١٢هـ/١٧٩٧م وقد أحيأ بذلك التقليد الذي بدأ في عصر الفاطميين.

ومن المعتقد أن هذا التقليد يتضمن إحياء ذكرى عمرو بن العاص مؤسس الجامع الذي توفي ليلة عيد الفطر أي في آخر أيام رمضان. وكما نكب جامع عمرو في العصر العثماني نكب أيضاً أثناء حملة الفرنسيين الذين غزوا مصر في سنة ١٧٩٧ (١٢١٢هـ) وحاولوا احتلالها وتحويلها إلى مستعمرة فرنسية. وقد قاوم المصريون الاحتلال الفرنسي طوال السنوات الثلاث التي قضاها الفرنسيون في مصر حتى أرغموا أخيراً على الجلاء ثم تولى محمد علي حكم مصر.

وعلى الرغم من الإصلاحات التي أجراها محمد علي بجامع عمرو استمر إهمال الجامع إلى أن سقط رواقه الجانبيان في سنة ١٣٠٠هـ (١٨٨٢ - ١٨٨٣م) ولم تقم لهما قائمة حتى الآن.

وفي سنة ١٣١٧هـ (١٨٩٩م) أجرى ديوان الأوقاف بالجامع عمارة تضمنت تجديد

الضريح الحالى فقد سماه ابن دقماق بزواية عمرو وأشار إلى أربعة أعمدة بهذه الزاوية وإلى مئذنة تعلوها، كما ذكر أن من ضمن أعمال صلاح الدين الأيوبي أنه عمر المنطرة الكائنة تحت هذه المئذنة التي كانت تسمى المئذنة الكبيرة.

ومن ثم فإنه من الواضح أن القبة الحالية قد بنيت بعد عصر ابن دقماق والمقریزی ومن المحتمل أنها شيدت في عهد مراد بك.

ومن المعالم الحالية بجامع عمرو أيضًا محرابان في رواق القبلة إلى اليسار، وهما ينسبان إلى السيدة نفيسة وإلى السيدة فاطمة، وربما كان أحدهما محراب تعبد للسيدة نفيسة، والآخر محراب تعبد لفاطمة ابنة عفان.

ومما تجدر الإشارة إليه أن أحد هذين المحرابين يحف به عمودان من الجرانيت كان يعتقد بعض الجهلة أنهما يشفيان من بعض الأمراض وقد بطل هذا الاعتقاد الآن (لوحة 91).

ومن الملاحظ أن جدران الجامع كان يخرقها في أعلاها شبابيك تتوجها عقود وقد سدت جميع هذه الشبابيك تقريبًا.

ومن المعالم الأثرية الباقية بجامع عمرو وسائد من الخشب فوق تيجان بعض أعمدة الطرف الأيمن من رواق القبلة تشتمل على زخارف محفورة ترجع على الأرجح إلى القرن الثالث بعد الهجرة وقد سبقت الإشارة إليها (لوحات 97 - 100).

ولا يزال جامع عمرو حتى الآن أشبه بالاطلال والحق أن ما أجرى به من إصلاح وتنظيف لا يتناسب بأية حال مع مكانته الدينية أو الأثرية أو السياحية فهو أول جامع

منتصف الجدار تقريبًا وربما يرجع إلى عهد مراد بك، والثاني يقع إلى يساره.

أما الرواق المواجه لرواق القبلة فيشتمل على بلاطة واحدة وبين الإيوانين صحن أو فناء واسع فسيح في وسطه بناء مصلح تعلوه قبة صغيرة وداخله بئر، ويحيط به أعمدة تحمل مظلة (لوحة 94).

ويبقى بالجامع أربعة أبواب جميعها بالواجهة الرئيسية منها الأبواب الثلاثة القديمة وباب رابع أحدث قرب الطرف الأيمن للواجهة وقد كان في الأصل يفتح على ميضأة كانت قد أنشئت حديثًا.

وللجامع مئذنتان سبقت الإشارة إليهما وترجعان على الأرجح إلى عهد مراد بك.

وفي واجهة الجامع من الخارج محرابان: أحدهما محراب سلار الذي سبقت الإشارة إليه وهو في وسط الواجهة تقريبًا ويرجع إلى عصر المماليك (حاليًا متحف الفن الإسلامي بالقاهرة) والثاني محراب حديث قرب الطرف الأيمن وربما كان يصل إلى في الميضأة.

وبجامع عمرو بعض معالم تسترعى الانتباه، منها ضريح في الزاوية الجنوبية في رواق القبلة يطلق عليه اسم ضريح عبد الله بن عمرو (لوحة 97) وهو على هيئة تربة تعلوها قبة ونسبة هذا الضريح إلى عبد الله بن عمرو تثير بعض التساؤلات إذ أنه من الملاحظ أنه لم يتفق على تحديد القطر الذي دفن فيه هذا الصحابي الجليل كما أن هذا الضريح لم يرد له ذكر في أقوال المؤرخين أو الرحالة الذين زاروا الجامع في عصر المماليك وأهمهم ابن دقماق والمقریزی.

أما بخصوص الموضع الذي يقع فيه

وقد كان جامع عمرو منذ بنائه موضع  
الإجلال من المسلمين، ولا يزال محط أنظار  
السائحين كما توالى عليه أعمال أثرية في  
عصور مختلفة لا يزال آثار بعضها باقية حتى  
اليوم.

شيد في مصر بل في إفريقيا كلها، كما أنه  
ينسب إلى صحابي جليل هو عمرو بن العاص  
الذي جاء إلى مصر وحمل إليها الإسلام  
واللغة العربية وأنقذها من نير الرومان  
وطغيانهم<sup>(١)</sup>.

(١) عنيت الدولة حديثاً بهذا الجامع فأجرت به عمارة كبيرة (لوحة 105).



## جامع ابن طولون (\*)

وكان ابن طولون - بالإضافة إلى نشأته العسكرية، وخبرته بشؤون الحرب - على قسط وافر من الثقافة الدينية، كما كان يميل إلى أعمال الخير والبر، وصحبة الصالحين.

وقد وفق ابن طولون في إدارة مصر فانتشر فيها الرخاء، ونمت مواردها وزاد عمرانها وقطعت في عهده شوطاً كبيراً في مجال التحضر والأخذ بأسباب الرفاهية حتى نافست سامرا نفسها في هذا الميدان.

وكان ابن طولون قد أقام في أول أمره بمدينة العسكر (لوحة 60) التي كان قد أسسها أبو عون ثاني الولاة العباسيين على مصر في سنة ١٢٥هـ (٧٥٢م) شمالي مدينة الفسطاط، وظلت مركز الإمارة والإدارة والشرطة حتى قدوم ابن طولون إلى مصر.

ونزل ابن طولون دار الإمارة بالعسكر مدة عامين ثم أسس مدينة جديدة شمالي مدينة العسكر واتخذها مركزاً لحكمه ومقرّاً لجنده وحاشيته الذين اقتسموها بينهم قطائع فسميت لذلك مدينة القطائع. وكانت هذه المدينة تمتد من جهة بين موقع جامع ابن طولون الحالي وبين سفح جبل المقطم عند مكان

في سنة ٢٥٤هـ (٨٦٨م) قدم أحمد بن طولون إلى مصر وكيلاً عن باكباك زوج أمه وكان قد أسند إليه الخليفة العباسي ولاية مصر. وكان من عادة ولاة العباسيين في ذلك الوقت أن يقيموا بمدينة سامرا مركز الخلافة، ويبعثوا إلى ولاياتهم بوكلاء لهم يحكمونها نيابة عنهم، وهكذا أناب باكباك ابن زوجته أحمد بن طولون عنه في مصر.

ولم يلبث أن قتل باكباك، وكان من المنتظر أن يعقب ذلك عزل ابن طولون من إدارة مصر، ولكن حدث أن ولي الخليفة مصر الأمير ياركوج وكان ابن طولون قد تزوج ابنته فأبقاه نائباً عنه في حكم مصر، بل زاد من اختصاصاته، ثم أطلق يده فيها حتى قال له «تسلم من نفسك لنفسك».

وكانت اختصاصات ابن طولون في أول الأمر محدودة: إذ لم يكن له شأن بولاية الخراج أو إدارة البريد، غير أنه سرعان ما استحوذ على السلطة كلها، كما ضم إليه ولاية الإسكندرية وبسط سلطانه على سائر أقاليم القطر المصري، وأخضع صاحب برقة، ثم استقل بحكم مصر وسيطر على بلاد الشام.

(\*) بحث بندوة عن آثار القاهرة سنة ١٩٦٦م.

وقد ذكر المؤرخون في سبب بناء ابن طولون لهذا الجامع آراء متقاربة: فذكر جامع السيرة الطولونية أن ابن طولون كان يصلى الجمعة بجامع العسكر فلما ضاق عليه بنى جامع الجديد، وذكر القضاة أن السبب في بنائه أن أهل مصر شكوا إلى ابن طولون ضيق الجامع يوم الجمعة من جنده وسودانه فأمر بإنشاء هذا الجامع.

غير أنه من الواضح أن بناء الجامع كان ضرورة لاستكمال المعالم الرئيسية في المدينة الجديدة التي شيدها ابن طولون.

ويقال أن ابن طولون قد أنفق على بناء جامع من كنز عثر عليه، وقد ذكر المقرئ قصة هذا الكنز، وقال عنه أنه «الكنز الذي شاع خبره». وجاء بصدد هذا الكنز أن ابن طولون - بعد أن أتيج له التحكم في خراج مصر - أراد أن يخفف عن شعبه بإلغاء بعض الضرائب، واستشار في ذلك عبد الله بن دسومة - وهو يومئذ أمين على ابن أيوب متولى الخراج - فلم يرَ رأي ابن طولون وحذره من أن يؤدي ذلك إلى نقص مال الدولة مما يؤثر على حفظ الأمن ومشروعات العمران.

وشغل كلام ابن دسومة بال ابن طولون فبات تلك الليلة بعد أن فكر طويلاً فيما قاله فرأى في منامه رجلاً من إخوانه الزهاد بطرسوس يحذره من رأي ابن دسومة ويقول له أن «من ترك شيئاً لله عزَّ وجلَّ عوضه الله عنه فامض ما كنت عزمت عليه».

فلما أصبح ابن طولون استقر رأيه وأمر بإسقاط الضرائب التي كان يرغب في إسقاطها والتي كان مقدارها مائة ألف دينار.

وحدث أن ركب ابن طولون في غد ذلك

القلعة الحالية: ومن جهة أخرى بين مشهد الرأس الذي عرف فيما بعد باسم مشهد زين العابدين وبين الرميطة تحت موقع القلعة.

وقد شيد ابن طولون في مصر عددًا من العمائر غير أن أعظمها وأيقامها أثرًا وأطولها عمرًا مسجده الجامع الذي لا يزال باقياً حتى اليوم، ونعنى بذلك جامع ابن طولون (لوحات 104 - 124).

ويعتبر جامع ابن طولون ثالث المساجد الجامعة في مصر، وأول هذه الجوامع هو جامع عمرو الذي توالى عليه كثير من الإصلاحات حتى أنه لم يبق من الجامع الأصلي الذي شيده عمرو بن العاص غير البقعة من الأرض التي أقيم عليها والتي تعتبر جزءاً من ستة عشر من مساحة الجامع الحالية.

وكان ثاني الجوامع التي أنشئت في مصر هو جامع العسكر وقد بناه الفضل بن صالح بن علي في سنة ١٦٩هـ - ٧٨٥م أثناء ولايته إمارة مصر من قبل الخليفة العباسي المهدي بن المنصور. وكان هذا الجامع يقع في موضع بين موقع جامع ابن طولون وضريح الجارحي.

وقد ذكر المقرئ أن هذا الجامع قد بقي إلى سنة ٥٠٠هـ / ١١٠٦م ثم خرب بخراب مدينة العسكر، وحملت أنقاضه، ونقل إلى ساحل مصر حيث صار يعرف بجامع ساحل الغلة.

وعلى عكس جامع عمرو الذي فقد جميع معالمه الأصلية، وجامع العسكر الذي اختفى من الوجود تماماً بقي جامع ابن طولون حتى اليوم محتفظاً بجميع حدوده القديمة وبمعظم معالمه الأصلية.

مؤسسه قد ارتبط بكثير من القصص التي قد يدخل بعضها في باب الاساطير.

ومن هذه القصص والمعتقدات ما يتعلق بموقع الجامع نفسه. وقد اختار ابن طولون لإنشاء جامع ربوة صخرية كانت تعرف باسم جبل يشكر. ويقول القضاة أنها سميت بذلك نسبة إلى يشكر بن جزيلة من قبيلة لخم وكانوا قد اتخذوا هذه الرقعة خطة لهم أقاموا فيها منازلهم عند تأسيس مدينة الفسطاط في عهد عمرو، ويقول ابن دقماق أنها سميت بذلك نسبة إلى رجل صالح كان يسمى يشكر.

وقد ذكر المقرئى أنه كان من المعتقد أن هذه البقعة كانت مباركة: إذ قيل أن موسى عليه السلام ناجى ربه عليها بكلمات، ونقل المقرئى نفسه عن ابن عبد الظاهر أنها كانت مكاناً مشهوراً بإجابة الدعاء.

غير أنه من الملاحظ أن ابن طولون قد اختار موضعاً ملائماً من الناحية المعمارية والناحية الاجتماعية. فمن جهة يلاحظ أن بناء الجامع على ربوة صخرية مرتفعة قد جعله بمنأى عن فيضان النيل وعن رشح المياه، كما زوده بأساس صخرى متين: وهذا كله مما يفسر بقاء جامع ابن طولون رغم اندثار جميع ما حوله من المباني.

ومن جهة أخرى يلاحظ أن موضع الجامع يقع في الطرف الجنوبي من مدينة القطائع أى بين مدينة العسكر القديمة وبين مدينة القطائع الجديدة.

وهكذا جاء جامع ابن طولون وسط مدينة مصر التي صارت تضم في تلك الوقت كلا من الفسطاط والعسكر والقطائع. ويبدو أن أحمد بن طولون كان يضع في اعتباره أن هذا

اليوم إلى نحو الصعيد فلما أمعن في الصحراء ساخت في الرمل رجل فرس بعض غلمانته فسقط الغلام في الرمل فإذا بنفق فتح، فاصيب فيه من المال ما كان مقداره ألف ألف دينار. فبنى منه ابن طولون المارستان، ثم أصاب بعده في الجبل مالاً عظيماً فبنى منه الجامع، ووقف جميع ما بقى من المال في الصدقات ويقال أن أحمد ابن طولون لم يدخل في بناء جامع مالاً آخر غير هذا المال الذي كان يعتبره مالاً حلالاً طيباً وذلك حتى لا يشوبه بمال غيره.

وربما كان مما أوحى بهذه القصة ما ورد في لوحة تأسيس الجامع مما يمكن أن يوهم بمثل ذلك: إذ جاء فيها ما نصه: «... أمر الأمير أبو العباس أحمد بن طولون أدام الله له العز والكرامة والنعمة التامة فى الآخرة والأولى ببناء هذا المسجد المبارك الميمون من خالص ما أفاء الله عليه وطيبه لجماعة المسلمين ابتغاء رضوان الله والدار الآخرة. وإيثاراً لما فيه تسنية الدين وإلغة المؤمنين، ورغبة فى عمارة بيت الله وأداء فرضه وتلاوة كتابه ومداومة ذكره: إذ يقول الله تقدس وتعالى ﴿فِي بُيُوتٍ أُذِنَ اللَّهُ أَنْ تَرْفَعَ وَيُذَكَّرَ فِيهَا أَسْمُؤُا يُسَبِّحُ لَهُ فِيهَا بِالْغُدُوِّ وَالْآصَالِ ﴿٣٦﴾ رِجَالٌ لَا تُلْهِيهِمْ تِجَارَةٌ وَلَا بَيْعٌ عَنْ ذِكْرِ اللَّهِ وَإِقَامِ الصَّلَاةِ وَإِيتَاءِ الزَّكَاةِ يَخَافُونَ يَوْمًا تَتَقَلَّبُ فِيهِ الْقُلُوبُ وَالْأَبْصَارُ ﴿٣٧﴾ لِيَجْزِيَهمُ اللَّهُ أَحْسَنَ مَا عَمِلُوا وَيَزِيدَهُم مِّن فَضْلِهِ وَاللَّهُ يَرْزُقُ مَن يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ﴾ (لوحات 105 و 106).

وربما كان ذكر عبارة «من خالص ما أفاء الله عليه وطيبه» وكذلك إيراد قول الله تعالى: ﴿وَاللَّهُ يَرْزُقُ مَن يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ﴾ مما أوحى بقصة الكنز.

والحق أن جامع ابن طولون مثله مثل

وذكر ابن عبد الظاهر بصدد ظاهرة خلو جامع ابن طولون من الأعمدة أنه لما فرغ أحمد بن طولون من بناء الجامع كان مما أخذه عليه البعض أنه ما فيه عمود. وقد رد ابن طولون على ذلك بقوله: «إني بنيت هذا الجامع من مال حلال وهو الكنز، وما كنت لأشوبه بغيره، وهذه العمدة أما أن تكون من مسجد أو كنيسة فنزعت عنها».

\* \* \*

وجامع ابن طولون مبني كله فعلاً بأجر من نوع ممتاز ويبلغ حجم الطوبه حوالى ثمانية عشر سنتيمتراً طولاً وثمانية سنتيمترات عرضاً وأربعة سنتيمترات سمكاً ويبلغ سمك المونة المستعملة حوالى سنتيمترين ونصف، وتتألف الجدران من مداميك من الطوب المرصوص بطول الطوبه تتبادل مع مداميك من الطوب المرصوص بعرض الطوبه وهذا ما يسمى فى مصطلح أهل المعمار «أديه وشناوى».

\* \* \*

وأسقف جامع ابن طولون محمولة على دعائم مبنية هى الأخرى بالأجر وبذلك يخلو الجامع تماماً من الأعمدة (لوحات 108 و 109).

ومما تجدر الإشارة إليه أن هذه القصص توحى بأن البناء بالأجر كان من الظواهر التى استحدثت فى البناء فى عهد ابن طولون مع أن المعروف أن الأجر كان من المواد الأساسية المستعملة فى العمائر فى مصر وقد بنيت جدران جامع عمرو بن العاص قبل ذلك بالأجر.

أما ظاهرة استخدام الدعائم المبنية بالأجر فى حمل السقف بدلاً من الأعمدة الرخام فقد جاءت نتيجة التأثير بعناصر مدينة

الجامع سوف يسعى إليه سكان هذه المدن الثلاث، ومن ثم بناه على مساحة قدرها ستة أفدنة ونصف: أى حوالى ٢٦٢٨١ مترًا مربعًا.

ويقال أن ابن طولون قال عند عزمه على بناء جامع، «أريد أن أبني بناءً أن احترقت مصر بقى وإن غرقت بقى، فقيل له: «يبنى بالجير والرماد والأجر الأحمر القوي النار إلى السقف ولا يجعل فيه أساطين رخام، فإنه لا صبر لها على النار». وهكذا بنى جامع ابن طولون بالأجر بدلاً من الحجر.

ووردت قصة أخرى بخصوص بناء الجامع بالأجر: إذ ذكر جامع السيرة الطولونية أنه لما عزم أحمد بن طولون على بناء جامع وجد أنه سوف يحتاج إلى ثلاثمائة عمود من الرخام يقيم عليها السقف، وكانت العادة أن تجمع الأعمدة من المباني القديمة، ولم يرغب ابن طولون فى ذلك خصوصاً وأن كثيراً من هذه المباني كانت كنائس. وأقلقت هذه المشكلة بال ابن طولون فبلغ أحد المهندسين ذلك - وكان هذا المهندس مغضوباً عليه وملقى به فى السجن - فكتب إلى ابن طولون يعرض عليه استعداداه لبناء الجامع دون الالتجاء إلى استخدام الأعمدة، فأحضره ابن طولون من السجن وقد طال شعره حتى نزل على وجهه، وأسند إليه مهمة البناء بعد أن اقتنع بوجهة نظره.

ويقال أن ابن طولون أطلق لمهندس الجامع للنفقة على البناء مائة ألف دينار وقال له: «أنفق وما احتجت إليه بعد ذلك أطلقناه له». فوضع المهندس يده فى البناء فى الموضع الذى هو فيه - وهو جبل يشكر - فكان ينشر منه ويعمل الجير ويبنى إلى أن فرغ جميعه وبيضه.

يستخدم في ذلك الوقت بمثابة الورق. كما يستشف من القصة التي ذكرت عن رسم الجامع أن هذه الرسوم لم تكن مجرد تخطيط أو رسم مساقط أفقية بل كانت أيضاً عبارة عن مساقط رأسية ومنظور ذلك أنه جاء في القصة أن الغرض من هذه الرسوم هو أن يتمكن ابن طولون من تصور بناء الجامع ولا يتأتى ذلك عن طريق رسم المسقط الأفقى وحده.

وقد اختلف الكتاب في تحديد تاريخ بناء جامع ابن طولون. ولكن إذا كان تاريخ الشروع في بنائه لا يزال غير مؤكد فإن تحديد تاريخ إتمام البناء قد حسم بفضل العثور على لوحة تأسيس الجامع التي تنص على أن البناء قد تم في شهر رمضان سنة ٢٦٥هـ (أبريل مايو ٨٧٩م).

وإذا لاحظنا أن هذا التاريخ هو الذي ذكره المقرئى رجح لدينا صحة التاريخ الذي ذكره المؤرخ نفسه بالنسبة لابتداء البناء وهو سنة ٢٦٣هـ (٨٧٦ - ٨٧٧م). وبذلك يكون البناء قد استغرق حوالى ثلاث سنوات.

هذا وقد ذكر المقرئى أن النفقة على بناء الجامع بلغت مائة ألف دينار وعشرين ألفاً.

وكان بناء جامع ابن طولون سبباً في سن تقليد خاص بعمال البناء والنقاشين في مصر: إذ يقال أن ابن طولون لاحظ أن الصناع يظلون يعملون بالجامع في شهر رمضان عند العشاء فقال: «متى يشتري هؤلاء الضعفاء إقطاراً لعيالهم وأولادهم؟» ثم أمر بأن يصرفوا العصر. ويضيف المقرئى إلى ذلك أن صرف الصناع العصر صار سنة إلى يومه في جميع الشهور. ومما يسترعى الانتباه إن هذا التقليد قد استمر إلى اليوم في مصر بالنسبة لعمال البناء والنقاشين.

سامرا التي قدم منها أحمد ابن طولون ولا سيما المسجد الجامع بسامرا (لوحات 544 و 545) ومسجد أبى دلف (لوحة 546) وكانت أسقفهما محمولة على دعائم من الآجر.

والحق أن معظم معالم جامع ابن طولون المعمارية والزخرفية تعتبر صدى للطراز الفنى الذى كان سائداً فى سامرا فى ذلك الوقت. وقد ألمح المقرئى إلى ذلك حين أشار إلى أن ابن طولون بنى جامعاً على غرار بناء جامع سامرا.

ومن ثم فإنه من الواضح أن بناء جامع ابن طولون بالآجر واستخدام دعائم الآجر فى حمل أسقفه يعتبر استمراراً للتقاليد المصرية مع التأثر بالطراز الفنى فى مدينة سامرا بالعراق.

ولقد ورد بصدد الاستعداد لبناء جامع ابن طولون قصة تسترعى الانتباه: ذلك أن جامع السيرة الطولونية ذكر أن مهندس الجامع عرض أن يصور الجامع لابن طولون «حتى يراه عياناً بلا عمد إلا عمودى القبلة، فأمر ابن طولون بأن تحضر له الجلود فأحضرت وصوره له فأعجبه واستحسنه».

ويتضح من هذه القصة أن جامع ابن طولون قد بنى حسب تخطيط مسبق ورسوم توضح تصميمه.

وقد عرف قبل ذلك فى الإسلام عمل رسوم العمائر قبل بنائها وقد ذكر الطبرى مثلاً أن خريطة بغداد قد رسمت أولاً على الأرض بخطوط من الرماد حتى يستطيع المنصور أن يرى شكلها الحقيقى قبل الشروع فى بنائها.

غير أن الجديد فى رسوم جامع ابن طولون أنها رسمت على الجلود أو الرق وكان

يعتمد على ستة عشر عموداً رخاماً تحيط بالأعمدة العشرة التي تحمل القبلة، وكانت الأرضية مفروشة بالرخام، وكان تحت القبلة حوض أو قصعة رخام فسحتها أربعة أذرع وفي وسطها فوارة تقور بالماء، وكان بالسطح علامات الزوال. وقد احترقت هذه الفوارة في سنة ٢٧٦هـ/٩٨٦م وأتت عليها النار في ساعة واحدة. وفي المحرم سنة ٢٨٥هـ (٩٩٥م) في عهد العزيز بنيت فوارة أخرى بدلاً من الفوارة التي احترقت ثم أقيم مكانها البناء الحالي (لوحة 107) على يد لاجين في سنة ٦٩٦هـ (١٢٩٦م) كما عثر العلماء الفرنسيون على مزولة ترجع إلى عهد لاجين (لوحة 124).

وذكر المقرئ أن ابن طولون ألزم الأولاد صلاة الجمعة في فوارة الجامع، وكانوا يخرجون بعد الصلاة إلى مجلس الربيع ابن سليمان ليكتبوا العلم.

وكان جامع ابن طولون في أول أمره خالياً من الميضاة فانتقد الناس ابن طولون في ذلك فأجاب ابن طولون على ذلك بقوله: «وأما الميضاة فإنني نظرت فوجدت ما يكون بها من النجاسات فطهرته منها وها أنا أبنيها خلفه، ثم أمر بينائها.

وبنى ابن طولون في مؤخر الجامع أيضاً خزانة شراب فيها جميع الشرابات والأدوية، وعليها خدم، وفيها طبيب يحضر يوم الجمعة للخدمة حتى يقوم بإسعاف من يحدث له حادث من الحاضرين للصلاة.

وأنشأ ابن طولون بجوار الجامع خلف جدار القبلة داراً صارت تسمى بدار الإمارة. وجعل لها باب من جدار الجامع كان يدخل منه ابن طولون إلى المقصورة بجوار

وقد زود ابن طولون جامعته بمحراب صغير فأخذ عليه ذلك فقال حسب ما ذكره ابن عبد الظاهر ونقله المقرئ: «أما المحراب فإنني رأيت رسول الله ﷺ وقد خطه لي فأصبحت فرأيت النمل وقد أطافت بالمكان الذي خطه لي».

وأضاف ابن طولون إلى جامعته مئذنة تمتاز بان سلالها تلف حولها من الخارج. وقد حيكت بعض القصص حول هذه المئذنة: فذكر المقرئ أنه قيل عن أحمد ابن طولون أنه كان لا يعيب بشيء قط فاتفق أنه أخذ درجاً أبيض بيده وأخرجه ومدته واستيقظ لنفسه وعلم أنه قد فطن به وأخذ عليه إذ لم تكن تلك عادته فطلب المعمار على الجامع وقال: «تبنى المنارة التي للتانيين هكذا، فبنيت على تلك الصورة».

والحق أن منارة ابن طولون (لوحة 111) لم تكن أول منارة يصعد إليها من الخارج بل بنى قبلها منارة المسجد الجامع بسامرا بالعراق التي تسمى بالملوية (لوحة 544) والتي يصعد إليها بواسطة منحدر يلف حولها من الخارج وكذلك منارة مسجد أبي دلف بسامرا (لوحة 546) أيضاً ومما يسترعى الانتباه أن القضاة قد أشار إلى أن ابن طولون بنى منارة الجامع على نمط منارة سامرا ولكن يلاحظ أن منارة ابن طولون يصعد إليها بواسطة درج وليس بواسطة منحدر. ومما تجدر الإشارة إليه أن منارة جامع ابن طولون الحالي قد أعيد بناؤها في عصر المماليك وعلى الأرجح على يد لاجين في سنة (٦٩٦هـ/١٢٩٦م).

وبنى ابن طولون في وسط صحن الجامع فوارة كانت تتألف من قبة مذهبة ترتكز على عشرة عمد رخام ولها رفرف

المؤلفين القدامى أمثال جامع السيرة الطولونية وابن دقماق والمقریزی وابن تغری بردی والسيوطي فقد عني بدراسته كثير من العلماء المحدثين نذكر منهم من العرب علي مبارك ومحمود عكوش ويوسف أحمد ومحمود أحمد وزكي حسن وحسن عبد الوهاب وأحمد فكرى وفريد شافعى وكمال المصرى ومن الأجانب كوربت بك وكريزويل وجاستون فييت وفلورى وفان برشم.

وتناوله هؤلاء العلماء من شتى النواحي التاريخية والأثرية والمعمارية والفنية.

وقد ثبت من الدراسة أن جامع ابن طولون قد صمم حسب الطراز الأساسى لعمارة المساجد: وهو الطراز المستمد من تصميم مسجد النبي ﷺ بالمدينة المنورة، والذي انتشر فى القرون الأولى فى مختلف أنحاء العالم الإسلامى والذي لا يزال باقياً حتى الآن. ونعنى بذلك التصميم الذى يتألف من صحن أو فناء أوسط غير مسقوف يحف به من جوانبه الأربعة أروقة أربعة أعمقها رواق القبلة.

وقد عرف هذا التصميم فى جامع عمرو بن العاص بالقسطنطينية على مقربة من جامع ابن طولون، وكذلك فى المسجد الجامع بمدينة سامرا بالعراق التى قدم منها أحمد بن طولون نفسه.

ويشغل جامع ابن طولون رقعة متسعة من الأرض إذ يقوم الجامع بصحنه وأروقتيه والزيادة التى تحف بثلاثة من جوانبه على مساحة مربعة تقريباً طول ضلعها حوالى ١٦٢ متراً.

وقد عرف قبل جامع ابن طولون عدد من الجوامع المتسعة نذكر منها مسجد الكوفة

المحراب. وقد أثنى ابن طولون هذه الدار بما يلزمها من الفرش والستور والآلات. وكان ابن طولون ينزل بهذه الدار عند ذهابه لصلاة الجمعة، فكان يجلس فيها، ويجدد وضوءه، ويغير ثيابه. وقد خربت هذه الدار فيما خرب من القطائع والعسكر.

وحرص ابن طولون على أن يعمر ما حول جامعها، ونجح فى ذلك حتى قيل أنه كان خلفه مصطبة ذراع فى ذراع أجرتها كل يوم اثنا عشر درهماً: فى بكرة النهار لشخص يبيع الغزل ويشتره، والظهر لخباز، والعصر لشيخ يبيع الحمص والغول.

#### تصميم جامع ابن طولون (لوحة 104):

يقال أنه بعد أن تم بناء الجامع رأى ابن طولون فى منامه كأن الله تعالى قد تجلى ووقع نوره على المدينة التى حول الجامع إلا الجامع فإنه لم يقع عليه من النور شيء فتألم وقال: «والله ما بنيتة إلا لله خالصاً ومن المال الحلال الذى لا شبهة فيه».

فقال له معبر حاذق: «هذا الجامع يبقى ويخرب كل ما حوله لأن الله تعالى قال: ﴿فَلَمَّا بَجَلَّى رَبُّهُ لِلْجَبَلِ جَعَلَهُ دَكًّا﴾ فكل شيء يقع عليه جلال الله عز وجل لا يثبت».

ويعلق المقریزی على ذلك بقوله: «وقد صح تعبير هذه الرؤيا فإن جميع ما حول الجامع خرب دهرًا طويلاً. وبقي الجامع عامراً ثم عادت العمارة لما حوله كما هى الآن»!

وتعتبر هذه القصة واحدة من القصص والأساطير الكثيرة التى ذكرها المؤرخون القدامى عن جامع ابن طولون. وربما كان ذلك من مظاهر عنايتهم به.

وكما حظى جامع ابن طولون بعناية

حيث كان من الصعب توفير رقعة مسطحة من الأرض تبلغ مساحتها ستة أفدنة ونصف على مستوى واحد ومن ثم لجأ المهندسون إلى بناء الجامع على مستويين. ومما يرجح ذلك أن زيادات الجامع أقل انخفاضاً من الجامع نفسه.

ومما تجدر الإشارة إليه أن فكرة عمل زيادات للجوامع قد عرفت من قبل في بعض الجوامع مثل: جامع عمرو بن العاص بمصر وجامع سوسة في تونس وجامع سامرا بالعراق.

ويشتمل جامع ابن طولون على صحن مربع غير مسقف (لوحة 107) يبلغ طول ضلعه حوالي ٩٢ متراً، وفي جانبه القبلي يقع رواق القبلة (لوحة 109) ويعتمد سقفه على خمسة صفوف من الدعائم يعلوها عقود تمتد في موازاة حائط القبلة، وتضم بينها خمس بلاطات أو أروقة. ومن الملاحظ أن البلاطة التي تلي الصحن قد اندثرت وجددت قواعدها في سنة ١٢٣٩هـ/١٩٢٠م.

أما الأروقة الثلاثة الباقية: وهي رواق المؤخرة أو الرواق المواجه لرواق القبلة، والرواقان الجانبيان الأيمن والأيسر فيشتمل كل منها على صفين من الدعائم المماثلة لدعائم رواق القبلة يمتدان في موازاة حائط الرواق (لوحات 107 و 108).

وتؤلف مساحة الصحن والأروقة حوله مستطيلاً طوله ١٢٧ متراً وعرضه ١١٨م.

ودعائم الجامع مستطيلة المسقط (لوحات 108 و 109 و 114) تأخذ أركانها الأربعة هيئة عمد مندمجة في الدعامة وذات تيجان قريبة من الشكل الناقوسي وكسوتها الجصية

(لوحة 530) حين أعيد بناؤه سنة ٥١هـ/٦٧١م على يد زياد بن أبيه إذ يقال أنه كان يتسع لتسعين ألفاً. ومنها جامع عمرو بن العاص (لوحات 90 - 103) الذي شغل بعد عمارة عبد الله بن طاهر في سنة ٢١٢هـ/٨٢٧م مساحة من الأرض طولها ١٢٠ متراً وعرضها ١١٠، ومنها أيضاً المسجد الجامع في سامرا الذي تم بناؤه قبل جامع ابن طولون بنحو ثلاثة عقود ويعتبر أكبر الجوامع في العالم إذ يبلغ طوله ٢٤٠ متراً وعرضه ١٥٦ متراً (لوحة 544).

ويتميز جامع ابن طولون باشماله على ثلاث زيادات حول ثلاثة من جوانبه (لوحة 110) هي المؤخرة والجانبان الأيمن والأيسر وتبلغ مساحتها حوالي تسعة آلاف متر مربع.

وتختلف الآراء حول وظيفة هذه الزيادات والغرض من إنشائها: فيرى البعض أنها جزء من الجامع وليست زيادة عليه نظراً إلى أن بعض المؤرخين القدامى مثل ابن دقماق سماها رواقاً يحيط بجوانب الجامع الثلاثة. وقد ذكر ابن دقماق نفسه سبب بنائه وهو أن الجامع كان قد ضاق بالمصلين فقالوا لابن طولون: «نريد أن تزيد لنا فيه زيادة، فزاد هذه الزيادة بظاهره.

ويرى البعض الآخر أن الغرض من هذه الزيادات هو الفصل بين الجامع وبين ضوضاء الحياة خارجه حتى يتوفر للمصلين في الجامع الهدوء والسكينة.

وربما كانت هذه الزيادات تستغل كأماكن للتدريس أو لعقد جلسات المحاكم أو ما أشبه ذلك من الأمور.

هذا ومن المحتمل أن بناء هذه الزيادات قد اقتضاه بناء الجامع فوق ربوة مرتفعة



مزخرفة برسوم أوراق خماسية الفصوص تلف حولها في صفيين.

وتحمل الدعائم عقوداً يرتكز عليها سقف الجامع (لوحات 108 و 109). وتعتبر هذه العقود من النوع المدبب القريب في استدارته في أسفله من شكل حدوة الفرس. وقد استخدم هذا النوع من العقود من قبل في جامع عمرو بن العاص ومقياس النيل بالروضة (لوحة 303) وقناطر مياه ابن طولون (لوحة 304) كما يشاهد هذا النوع أيضاً في المسجد الأقصى بالقدس وفي الجامع الأموي بدمشق (لوحات 493 و 494).

وتبدأ هذه العقود على ارتفاع من الأرض مقداره حوالي خمسة أمتار ويبلغ ارتفاع العقود نفسها حوالي أربعة أمتار وتبلغ سعتها حوالي أربعة أمتار ونصف.

وتخترق أعلى الدعائم بين العقود نوافذ يتوجها عقود من نفس الطراز تحتها أعمدة صغيرة مدمجة من طراز الأعمدة المدمجة في الدعائم.

وبالإضافة إلى الوظيفة البنائية التي تؤديها هذه النوافذ من حيث تخفيف الثقل على الدعائم فإن لها وظيفة جمالية واضحة حيث تزخرف الكوشات الواسعة: أو المساحات الكبيرة بين العقود، وتؤلف صفاً من الفتحات الصغيرة يتبادل مع صف العقود الكبيرة.

ويتمثل النظام المعماري الزخرفي نفسه في واجهات الأروقة التي تطل على الصحن (لوحة 107). وتؤكد الجمال الزخرفي في هذه الواجهات صفوف من الدوائر المحفورة داخل كل منها وردة مفصصة. وتوجد كل دائرة بين العقد الكبير والعقد الصغير ويتوج جدران الجامع وجدران الزيادات شريط زخرفي أعلاه

شرفات على هيئة دمي العرائس.

أما سقف الجامع (لوحة 109) فمعظمه مجدد وكان في الأصل مصنوعاً من فلاقات من جذوع النخيل وعوارض مكسوة بالواح من الخشب.

ويوجد بين قمة العقود والسقف إزار من ألواح خشبية (لوحة 122) بعضها تحت بعض في وسطه شريط من الآيات القرآنية بالخط الكوفي البسيط بحروف بارزة ويبلغ ارتفاعه ١٩ سنتيمتراً وقد ضاعت أجزاء منه.

وذكر البعض أن هذا الشريط كان يشتمل على جميع آيات القرآن الكريم. غير أن بعض العلماء أثبت بالحساب والقياس أنه لا يمكن أن يشتمل إلا على جزء من سبعة عشر من القرآن إذ أن القرآن الكريم يشتمل على ٣٢٣٦٧١ حرفاً في حين أن الإزار لا يتسع لأكثر من ١٧٨٩٢ حرفاً.

وقد حاول البعض أن يربط بين هذا الإزار وبين رواية ذكرها المقرئ حيث قال: «ورأيت من يقول أنه عمل له منطقة دائرة بجميعه من عنبر ولم أر مصنفاً ذكره إلا أنه مستقاض من الأفواه والنقلة».

كما ذكر ابن دقماق بهذا الصدد أن ابن طولون لما أكمل بناء جامعهم أراد أن يعمل بدائره منطقة عنبر معجون ليفوح ريحها على المصلين.

ومن الواضح أنه لا علاقة بين المنطقة الدائرة من العنبر التي يتحدث عنها المقرئ وابن دقماق وبين هذا الإزار الخشبي لا سيما وأنه لو صح خبر دائرة العنبر فإن هذه المنطقة الدائرة من العنبر لا بد وأن تكون أسفل الجدران وليس أعلاها.

### زخارف جامع ابن طولون ومحاربيه

قيل أنه لما فرغ أحمد بن طولون من بناء جامعته رأى في منامه كأن نارا نزلت من السماء فاخذت الجامع وأبقت على ما حوله فلما أصبح قص رؤياه فقليل له: أبشر بقبول الجامع لأن النار كانت في الزمان الماضي إذا قبل الله قرباناً نزلت نار من السماء أخذته ودليله قصة قابيل وهابيل.

والحق أن قبول الجوامع عند الله والناس كان من أهم ما يشغل بال بناتها ومن ثم كانوا يحرصون على أن يكون المال المصروف عليها من حلال حتى تحظى بالقبول عند الله، وحتى يؤجروا عليها حسن ثواب الآخرة. وكانوا من جهة أخرى يعنون بعمارتها وتجميلها بالزخرف الملائم حتى يؤمها الناس.

وربما كان ذلك هو ما حدا بابن طولون إلى أن يهتم بزخرفة جامعته بالإضافة إلى عنايته بعمارتها.

ولقد تميز جامع ابن طولون بصفة خاصة بمجموعة من الزخارف ربما كانت الأولى من نوعها في مصر. وتنتشر هذه الزخارف في جدران الجامع ودعائمه وعقوده وأبوابه ونوافذه وسقوفه (لوحات 114 - 123).

ومن أهم زخارف الجامع تلك الزخارف المحفورة في طبقة الجص المتين الناعم التي كسيت بها جدران الجامع ودعائمه وعقوده. وتتألف هذه الزخارف بصفة رئيسية من مجموعة من الأشربة تشتمل على وحدات زخرفية إما هندسية أو محوره عن أشكال نباتية. ومما يسترعى الانتباه في هذه الزخارف أنها ذات صلة وثيقة بأسلوب الزخارف الجصية الذي ظهر في مدينة سامرا

بالعراق (لوحات 558 و 1291 - 1293) وانتشر في سائر أقطار العالم الإسلامي في القرن الثالث الهجري. وقد عثر على نماذج كثيرة من هذه الزخارف الجصية في الحفائر التي أجريت بمدينة سامرا.

وبالإضافة إلى الزخارف الجصية المحفورة لعبت زخارف الشبابيك المخزومة (لوحات 117 - 120) دوراً مهماً في تجميل الجامع. وتتألف هذه الزخارف من ألواح مخزومة من الجص تملأ النوافذ الكثيرة التي تدور حول جدران الجامع الأربعة.

تتألف هذه الشبابيك الجصية المفرغة من زخارف هندسية عملت حسب أسس مدروسة. ومما تجدر الإشارة إليه أن معظم هذه الشبابيك الموجودة حالياً بالجامع مجبدة بعد عصر بناء الجامع غير أنه من المرجح أن أربعة منها بجدار القبلة ترجع إلى عهد ابن طولون نفسه. وقد عين الأستاذ كريزويل الزخارف الجصية الأصلية بالنوافذ الخامسة والسادسة والخامسة عشرة والسادسة عشرة وذلك إذا عدنا النوافذ من اليسار إلى اليمين.

وبالإضافة إلى ما تؤديه هذه الشبابيك المخزومة من وظيفة عملية من حيث حجب الرياح والغبار عن المسجد مع السماح بإدخال النور المناسب فإنها تلعب دوراً مهماً في الخطة الزخرفية بالجامع نفسه. وليس من شك في أن منظر هذه الشبابيك الجصية من الداخل وقد تبادل فيها النور والظلمة بأشكال زخرفية جميلة يسر المشاهد ويمتعه.

أما من الخارج فإن هذه الشبابيك الجصية (لوحة 107) تلعب دوراً أساسياً في الخطة الزخرفية العامة في واجهات الجامع إذ أنها من جهة تتبادل مع طاقات مستطيلة

وربما كانت هذه السعة مما أدى إلى تزويد الجامع في عصور مختلفة بعدد من المحاريب: إذ يشتمل جامع ابن طولون حالياً على ستة محاريب تقع جميعها في رواق القبلة ولكل منها أهميته التاريخية والفنية.

ويقع المحراب الرئيسي للجامع (لوحة 112) في منتصف جدار القبلة ويرجع إنشاؤه بطبيعة الحال إلى عهد ابن طولون وقد جدد كثيراً غير أنه لا يزال يحتفظ ببعض آثار من معالمه الأصلية. وهذا المحراب من النوع المجوف، ويتخذ تجويفه هيئة نصف دائرة. ويحف به من كل جانب عمودان من الرخام. وفي أعلاه زخرفة بقصوص الفسيفساء بها كتابة بالخط النسخ تقرأ: «لا إله إلا الله محمد رسول الله» ويتضح من أسلوب خط النسخ أن هذه الكتابة ترجع إلى عصر متأخر. ويعلو المحراب لوح من الخشب عليه كتابة بالخط الكوفي تقرأ: «لا إله إلا الله محمد رسول الله». وربما ترجع هذه الكتابة إلى عصر تأسيس الجامع. وأمام هذا المحراب قبة من الخشب تحمل مقرنصات ربما ترجع إلى عصر المعاليك.

وقد ذكر المقريزي أن هذا المحراب منحرف إلى الجنوب عن سمت محراب الصحابة ويعنى بذلك محراب جامع عمرو بن العاص. وأورد بخصوص سبب هذا الانحراف بعض قصص منها أن أحمد بن طولون لما عزم على بناء مسجده أمر بأخذ سمت محراب مسجد النبي ﷺ بالمدينة فوجد أنه مائل إلى الجنوب عشر درجات عن خط سمت القبلة المستخرج بالصناعة فأمر حينئذ بأن يوضع محراب مسجده مائلاً عن سمت القبلة إلى جهة الجنوب نحو ذلك اقتداءً منه بمحراب مسجد رسول الله ﷺ.

مسدودة يتوجها أشكال على هيئة أصداف أو عقود مفصصة كما أنها من جهة أخرى تؤلف معها شريطاً يمتد بعرض الواجهة بين الجزء الأسفل من الواجهات الذي تخترقه الأبواب وبين الشرافات التي تتوج الجدران. وهي بذلك تؤلف مع زخارف الواجهة وحدة فنية متسقة.

ومن الملاحظ أن أبواب الجامع (لوحة 104) موزعة توزيعاً متناسباً على طول واجهات المسجد وجدران الزيادات التي تحف بالمسجد من ثلاث جهات. كما أن مداخل الزيادات تقابل مداخل الجامع نفسه إذ تخترق حائط الزيادة الخلفية سبعة أبواب يقابلها خمسة أبواب تؤدي إلى رواق المؤخرة بالمسجد. وبحائط الزيادة اليمنى ستة أبواب يقابلها سبعة أبواب تؤدي إلى الرواق الأيمن بالمسجد وبحائط الزيادة اليسرى ستة أبواب أيضاً يقابلها سبعة بجدار المسجد نفسه. وبهذه الزيادة باب آخر يؤدي إلى بيت الكريدلية خلف جدار القبلة الذي يشتمل هو أيضاً على ثلاثة أبواب.

وإلى جانب الزخارف الجصية والمخرمة كان جامع ابن طولون يزدهر بزخارف محفورة في الخشب (لوحة 123) غير أن معظم هذه الزخارف قد اندثر ولم يبق منها غير قلة قليلة جداً بعضها يتمثل في عتب أحد أبواب المساجد. ومما يسترعى الانتباه أن هذه الزخارف الخشبية تتألف من وحدات هندسية ونباتية محورة قريبة الشبه من زخارف سامرا وتمثل الطابع الطولوني أصدق تمثيل.

وليس من شك في أن زخارف المسجد التي أشرنا إلى أهمها أضفت على الجامع روح الحيوية وخففت من الجمود الذي قد ينتج عن سعة الجامع وضخامته.

ويعتبر المحراب الأيمن أقدم المحرابين وأحسنهما حفظًا وهو يرجع إلى عهد الخليفة المستنصر الفاطمي إذ أنه يشتمل على كتابة أثرية باسم المستنصر والأفضل بن بدر الجمالي (لوحة 113).

أما المحراب الأيسر فقد صنع على نمطه ولكنه يشتمل على اسم السلطان لاجين المملوكي ومن الواضح أنه أمر بصنعه ضمن عمائر التجديد التي أجراها بالجامع سنة ٦٠٦هـ (١٢٩٦م) إيفاءً بنذر قطعه على نفسه.

هذا وقد مر جامع ابن طولون بعهود من الخراب والتعمير وجددت مبانيه وزخارفه في عصور مختلفة غير أنه ظل محتفظًا بمعظم معالمه الأصلية ومما أضيف إلى المسجد سبيل أنشأه لاجين في الزيادة الجنوبية الغربية ضمن العمائر التي أجراها في المسجد وقد جدد السلطان قايتباي هذا السبيل وذكره في حجته (وثيقة السلطان قايتباي المحفوظة بأرشيف وزارة الأوقاف بالقاهرة رقم ٨٨٦ و ٨٨٨).

وأورد المقرئزي أيضًا بصدد ذلك قصة أخرى سبق ذكرها ومؤداها أن ابن طولون رأى النبي ﷺ في منامه وخط له المحراب، فلما أصبح وجد التمل قد أطاف بالمكان الذي خطه له رسول الله ﷺ في المنام فأمر بأن يجعل محرابه به.

وإلى يسار المحراب الرئيسي بجامع ابن طولون محراب آخر يقع في حائط القبلة نفسه، وهو محراب جصى يرجع إلى عصر المماليك ويسمى محراب السيدة نفيسة.

وفي منتصف البائكة الرابعة مما يلي الصحن محرابان من الجص متشابهان أرجعهما العالم فلورى إلى القرن الرابع الهجرى وقد تطرق التلف الشديد إلى الأيمن منهما.

وفي منتصف البائكة الثانية مما يلي الصحن محرابان مسطحان من الجص يرجعان إلى عصرين مختلفين رغم التشابه الكبير بينهما.

## سمات عامة للعمارة الفاطمية فى مصر (\*)

بابه الخارجى. وبالإضافة إلى المساجد ظهر على يد الفاطميين نوع من العمائر الدينية، أطلق عليها اسم المشاهد وهى عبارة عن أضرحة مقببة تضم رفات الأولياء وبخاصة من السلالة النبوية الشريفة وقد وصلنا منها عدة منشآت بالقاهرة منها الجيوشى ٤٧٨هـ/ ١٠٨٥م أول مسجد بالقاهرة يضم ضريحاً، ومشاهد السيدة رقية ٥٢٧هـ/ ١١٢٣م، وعاتكة والجعفرى ٥١٤ - ٥١٩هـ/ ١١٢٠ - ١١٢٥م وأم كلثوم ٥١٦هـ/ ١١٢٢م ويحوى الشبيه حوالى ٥٤٥هـ/ ١١٥٠م والقاسم الطيب منتصف ق٦هـ/ منتصف ق١٢م وإخوة يوسف أول ق٦هـ/ أول ق١٢م وقبة الحصواتى منتصف ق٦هـ/ منتصف ق١٢م وضريح الشيخ يونس حوالى ٤٨٧هـ/ ١٠٩٤م ومشهد سيدى معاذ وأضرحة السبع بنات وكلها تنسب إلى القرن ٦هـ/ ١٢م، وفى اسوان الجبانة الفاطمية وبخاصة مشهد السبعة والسبعين ولياً.

وعلى الرغم مما ورد فى المصادر عن القصور والبيوت الفاطمية فإنه لم يصلنا منها إلا قاعة واحدة تعرف باسم قاعة الدردير من القرن ٦هـ/ ١٢م على أرجح الآراء.

دخل الفاطميون مصر سنة ٣٥٨هـ/ ٩٦٩م حيث أسسوا مدينة القاهرة ومنذ ذلك التاريخ صارت عاصمة للخلافة الفاطمية التى امتد نفوذها بالإضافة لمصر إلى سوريا والحجاز وأجزاء من شمال أفريقيا وصقلية، وبلغت درجة كبيرة من الثراء والتحضر، وكان لذلك أثره الكبير فى ازدهار العمارة فى مصر، حيث أخذت تتخذ لنفسها سمات عامة مميزة تتضح فيما بقى من أثارها فى القاهرة وغيرها.

ولا شك أن أول الإنشاءات الفاطمية الفخمة كان تأسيس مدينة القاهرة التى لا تزال جذورها التاريخية واضحة حتى اليوم والتى بقى من معالمها ثلاث بوابات ذات طابع عسكرى هى باب النصر ٤٨٠هـ/ ١٠٨٧م، وبوابة الفتوح ٤٨٠هـ/ ١٠٨٧م فى الشمال، وباب زويلة أو بوابة المتولى ٤٨٥هـ/ ١٠٩٢م فى الجنوب. وعنى الفاطميون بإنشاء المساجد وعلى رأسها الجامع الأزهر ٣٥٩هـ/ ٩٧٠م، وجامع الحاكم (الأنور) ٣٨٠هـ/ ٩٩٠م، والمسجد الأقرم ٥١٩هـ/ ١١٢١م، ومسجد الصالح طلائع ٥٥٥هـ/ ١١٦٠م وجامع الفاكهاني الذى لم يصلنا منه غير مصراعى

(\*) بحث بندوة بالموسم الثقافى العلمى لكلية الآداب - جامعة القاهرة، ١٩٦٦م.

الثلاثة: إحداها فوق المحراب والآخران في الطرفين، وإنشاء قبة البهو في الجامع الأزهر من عمارة الحافظ الذي زود المسجد ببلاطة تدور حول الصحن.

كما اشتمل جامع الحاكم على مدخل بارز تذكاري في واجهته وهو الأول في نوعه في مساجد القاهرة مثله في ذلك مثل الجيوشي وقد أبرز هذا المدخل بالنسبة للجيوشي والأقمر ببناء المئذنة فوقه وزودت واجهة الحاكم بمئذنتين في طرفيها وانفرد الأقمر بالتسقيف بقباب ضحلة، وحفر في واجهته الحجرية زخارف وكتابات غائرة وبارزة ومقرنصات.

وانفرد الصالح طلائع بسقيفة المدخل فضلاً عن تصميمه المعلق وواجهات حجرية أربعة مزخرفة.

أما من حيث مدة البناء فاستخدم الأجر للبناء في الأزهر والحاكم والحجر في الأقمر والصالح طلائع والجيوشي الذي بنيت قبته بالأجر.

وتعددت المحاريب في الأزهر وفي مشهد السيدة رقية، أما من حيث المشاهد أو الأضرحة أو القباب فكان تخطيطها على هيئة مربع تعلوه قبة بينها وبين الجدران الأربعة منطقة انتقال عبارة عن حنيات ركنية أحياناً مقرنصة.

والعمارة المدنيية التي لم يبق منها غير قاعة الدردير التي سبق الإشارة إليها وهي تتألف من درقاعة سقفاً مسطحاً بوسطه ملقف (شخشيخة أو فانوس) وعلى جانبيها أيوانان متقابلان كل منهما مسقف بقبوة برميلية.

ومن حيث العناصر المعمارية استخدم

هذا وقد تميزت هذه المنشآت المعمارية الفاطمية بسمات سواء من حيث التصميم والبناء والوحدات المعمارية أو العناصر الزخرفية. ونظراً إلى أن الدولة الفاطمية قامت أولاً في شمال أفريقية حيث أسست مدناً وعمائر ثم استقرت في مصر جمعت منشآتها المعمارية، في مصر بين سمات معمارية أفريقية ومصرية ولكن بتوافق ودون تنافر، كما ظهرت بها معالم معمارية جديدة.

ومن حيث المنشآت العسكرية التي تتمثل خاصة في بوابات القاهرة التي سبق ذكرها والتي ترجع إلى عصر بدر الجمالي من الواضح أن لها طرازها المبتكر الخاص بها كما اشتملت على ما تتميز به العمائر العسكرية بعامة من أبراج ومساقط ومزاغل، وقد اشتملت أبوابها في أعلاها على سقطة لصب المواد الكاوية على المعتدين كما زخرقت جدران بعض الأبراج أحياناً بأشكال تمثل آلات الحرب من سيوف، وأحياناً بزخارف على هيئة أزهار ونجوم ومحارات وقصوص وأشكال هندسية وبواجهة باب الفتوح نحت حجرى على هيئة كبش ذى قرنين.

أما المساجد فتميزت كلها باتباعها للطراز الأول لتخطيط المساجد الجامعة، إذ يتألف كل منها من فناء (صحن) تحف به أربعة أروقة أكبرها رواق القبلة، ولم يمنع التشابه في التخطيط العام من أن يظهر بين تخطيط وآخر الاختلافات التي تميز المنتجات الفنية بعامة فنجد مثلاً أن المسجد الأزهر عند إنشائه لم يشتمل على رواق مقابل لرواق القبلة كما يظهر مجازقاطع يصل بين الفناء ومحراب المسجد في الجامع الأزهر وفي جامع الحاكم (الأنور)، بالإضافة إلى قباب بلاطات المحراب

مسجد ابن طولون، واستخدمت الأشرطة الزخرفية من الجص في الحاكم وحدث الربط بين الزخارف الهندسية والنباتية (التوريق) بأسلوب جديد متمثل الجوانب غرف باسم التوشيح كما يتمثل في زخرفة المئذنة الغربية في مسجد الحاكم، واشتملت واجهة الأقرم الحجرية، في زخارفها على أشكال محارية مشعة وحنايا صماء معقودة ومحمولة على أعمدة رفيعة وأشكال صدف ومشكاوات وورود ومعينات وشموس وأقمار ومزهريات وشطوف مقرنصة ذات طابع مبتكر.

وانتشر بصفة خاصة في العمارة الفاطمية الكتابة بالخط الكوفي المزهر الذي اقبل عليه الفاطميون ومن الالهة، ووجد أشرطة منه في جامعي الأزهر والحاكم.

وقد وصلنا من العصر الفاطمي عدد من المآذن شيدت خارج القاهرة مثل مئذنة الجامع العتيق بإسنا ٤٦٩هـ/١٠٧٦م ومئذنة جامع أبو الحجاج بالأقصر ويبلغ ارتفاعها ١٤ متراً، ومئذنة الطابية والمشهد البحري بأسوان، كما يرجع إلى العصر الفاطمي جبانة أثرية بأسوان بها قباب تمثل مراحل مهمة في تطور تصميم القباب.

في التسقيف القباب والأقبية الأسطوانية والمتقاطعة كما تتمثل في البوابات، وعرف العقد المدبب كما يتمثل في الأزهر والحاكم، والعقد المنكسر (الفارسي) في الأزهر والصالح طلائع، واستخدمت لمناطق الانتقال في قباب المشاهد الفاطمية حنيات ركنية واستخدمت المثلثات الكروية في الأقرم والبوابات وقباب المحراب وأضرحة السبع بنات، ونقش داخل القبة كاملاً من الداخل لأول مرة بالكتابات في قبة البهو في الأزهر وكان قد اقتصر في قبة الجيوشي على طاقيتها فقط، واستخدمت الأعمدة في أروقة الأزهر والدعائم في أروقة الحاكم.

وبنيت الأعتاب أحياناً بصنح معشقة كما تتمثل في باب النصر وبوابة الفتوح والأقرم والصالح طلائع، وعرفت العقود المدببة وأحياناً منفرجة وكذلك العقود المنكسرة (الفاطمية)، كما وجد العقد ذو الوسائد في بوابة الفتوح، والكوابيل الحجرية في باب النصر، واستخدمت الشرافات المدرجة في الأزهر والحاكم.

أما من حديث الزخارف المعمارية فزين الأزهر بزخارف جصية متأثرة بزخارف

## التأثيرات الفاطمية والسورية فى العمارة الأيوبية (\*)

بجزيرة فرعون.

وتعد القلعة تراثاً سورياً إذ كانت الأولى من نوعها فى مصر وفى الوقت نفسه تتبع النمط الذى شاع فى القلاع الشامية فى عصر الحروب الصليبية.

أما من حيث المنشآت الدينية فلم يصلنا مساجد من العصر الأيوبي وإن كانت المساجد الفاطمية قد ظلت عامرة باستثناء الأزهر الذى كان لصالح الدين الأيوبي موقف خاص منه نظراً لاستخدامه فى العصر الفاطمى مؤسسة تعليمية شيعية.

وربما استعاض الأيوبيون عن بناء المساجد بتأسيس المدارس وهى مؤسسات دينية تعليمية تجمع وظيفتها بين وظيفة المسجد الدينية ووظيفة المدرسة التعليمية وهى بدورها تراث سورى استمد من الطراز السلجوقى فى إيران، وكانت المدارس ذات طراز معمارى خاص بها، بإيوانين كما يتضح فى المدرسة الكاملة ٦٢٢هـ/ ١٢٢٥م ثم جمع بين زوجين بكل إيوانان فى المدرسة الصالحية، التى لم يبق منها سوى واجهتها والمدخل والمئذنة أعلاه وإيوان واحد وقد

نظراً إلى أن الأيوبيين خلفوا الفاطميين الذين استطاعوا أن يكونوا فى عهدهم طرازاً معمارياً له سماته الخاصة، وفى الوقت نفسه كان الأيوبيون على صلة وثيقة بالطراز المعماري السلجوقى فى سوريا استمدت العمارة الأيوبية (٥٦٧هـ/ ١١٧١م - ٦٤٨هـ/ ١٢٥٠م) سماتها من الطرازين، وإن غلب عليها الطابع السلجوقى الذى صار أكثر وضوحاً فى أواخر العصر الأيوبي، ويتضح الجمع بين الطرازين بصفة خاصة فى أنواع المنشآت التى خلفها الأيوبيون، وكان أول المنشآت الأيوبية فى مصر القلعة التى بدأ صلاح الدين تأسيسها فوق أحد تلال المقطم فى سنة ٦٧٢هـ/ ١١٧٦م، وكان فى أول الأمر وزيراً للعاقد وبعد وفاته صار والياً على مصر بوصفه أحد ولاة السلطان نور الدين محمود حاكم دمشق، وبه يبدأ العصر الأيوبي فى مصر.

كما بنى الصالح نجم الدين قلعة بالروضة أسكنها مماليكه وقد اندثرت هذه القلعة. وبالإضافة إلى هاتين القلعتين ينسب إلى الأيوبيين بناء بعض القلاع فى شبه جزيرة سيناء ومن أبرزها قلعة صلاح الدين

(\*) بحث بنوده بالموسم الثقافى العلمى بكلية الآداب - جامعة القاهرة، ١٩٦٧م.



للمئذنة المملوكية، كما يتمثل الطراز الفاطمي في واجهات المنشآت مثل واجهة المدرسة الصالحية.

كما ظل في العصر الأيوبي استخدام الأجر في بناء الأقبية كما يتمثل في أيوان السادات الثعالبة وأواوين المدرستين الكاملية والصالحية ومدخل ضريح الخلفاء العباسيين، واستخدم بصفة خاصة في الأجزاء العلوية من المباني نظراً لأنه أخف من الحجر وأسهل في التعامل، ومن الملاحظ أنه عند استخدام الحجر أحياناً في الأجزاء العليا من المباني يتخذ شكل الأجر كما يشاهد بصفة خاصة في الشرافات المدرجة في ضريح السلطان الملك الصالح.

ومن حيث العقود نجد أن الأيوبيين ظلوا يستخدمون النوعين اللذين عرفا في العمارة الفاطمية، وعلى سبيل المثال استخدام العقد المدبب في أيوان الثعالبة والعقد الفارسي في الإمام الشافعي والملك الصالح ومئذنة الحسين والثعالبة، ومما يستلفت النظر أن قبة ضريح الخلفاء العباسيين اتخذت «بروفيل» العقد الفارسي.

وفي العصر الأيوبي استخدم المقرنص كعنصر معماري ولكن حطاته زادت عن مثيله في العصر الفاطمي، ويتمثل ذلك بصفة خاصة في ضريح الإمام الشافعي، ويلاحظ أن تصميم المداخل تطور عن المداخل الفاطمية في القرن ٦هـ/١٢م، وإن اختلفت المداخل البارزة التي ظهرت في جامع الحاكم، وقد استخدم في مدخل أيوان الثعالبة صنجات معشقة تشبه مثيلاتها في باب النصر والصالح طلائع مع مجموعات من أنصاف دوائر متقابلة، كما استخدمت في مدخل

تحولت المدرسة ذات الأربعة الأوابين إلى الطراز المتعامد في العصر المملوكي الذي ظهر في أول الأمر في المدرسة الظاهرية، وقد تعددت المدارس في العصر الأيوبي حتى أنه أنشئ في ذلك العصر في دمشق خمسون مدرسة وفي القاهرة عشرون.

وإذا كان الأيوبيون قد استمدوا نظام المدارس من سوريا فإنهم اتبعوا التراث الفاطمي في بناء الأضرحة، وإن تميزت الأضرحة الأيوبية بكبرها، ومن الأضرحة الأيوبية التي وصلتنا ضريح الإمام الشافعي ٦٠٨هـ/١٢١١م الذي يشتمل بالإضافة إلى قبر الإمام الشافعي على قبور أم السلطان الكامل والسلطان الكامل والسيد محمد بن عبد الكريم. وتعد هذه القبة أقدم قبة خشبية في مصر واشتهرت بالعشاري أعلاها، ومنها أيضاً أيوان الثعالبة ٦١٢هـ/١٢١٦م الذي لم يبق منه غير جزء من الواجهة والمدخل بإيوان واحد به ضريح والذي اختلف طرازه المعماري عن طراز الأضرحة المعروف في العصر الفاطمي والذي استمر في العصر الأيوبي والمملوكي، وضريح الخلفاء العباسيين ٦٤٠هـ/١٢٤٢م وبه ثمانية توابيت وأضرحة لأبناء السلطان بيبرس وتتميز به المقرنصات بزخارفها، وضريح الصالح نجم الدين أيوب ٦٤١هـ/١٢٤٢م، وضريح شجر الدر ٦٤٨هـ/١٢٥٠م.

أما من حيث المعالم والعناصر المعمارية فيلاحظ أنها جمعت أيضاً بين التراثين الفاطمي والسلجوقي: فمن ذلك المآذن التي وصلتنا من هذا العصر مثل مئذنة المشهد الحسيني ومئذنة المدرسة الصالحية ومنارة زاوية الهنود، وتعتبر تراثاً فاطمياً مشوباً بتأثيرات سورية سلجوقية كما تمثل تمهيداً

الفاطمي أصبحت أكثر تطوراً وجمالاً في العصر الأيوبي.

وربما كان من أبرز التأثيرات السورية في مجال الكتابات الأثرية في العمارة الأيوبية وما تلاها في العصر المملوكي استخدام النمط الثنائي الرئيسي من الخط وتعنى بذلك الخط المقور أو المنسوب بنوعيه النسخ والتثلث بدلاً من الخط الكوفي الذي ساد في العصر الفاطمي وقد قدم هذا الخط المقور من الشرق مصاحباً للصحة السنية في عصر السلاجقة وما جاء بعده، وظل الخط الكوفي مستخدماً في أضيق الحدود وعلى الأخص بوصفه خطأً زخرفياً، ومن أمثلة استخدامه في العصر الأيوبي كتابات تابوتي الإمام الحسين والإمام الشافعي.

ضريح الصالح نجم الدين أيوب صنجات معشقة تمثل زخرفة من زهرات مقلوبة وأما مدخله بعمامة فيشبهه في تصميمه مدخل المسجد الأحمر (لوحة 136).

ومن جهة أخرى تتضح التأثيرات السورية في العمارة الأيوبية في استخدام الحجر في بناء أسوار صلاح الدين وكذلك تظهر التأثيرات السورية في الأبراج الدائرية بقلعة الجبل وفي الأسوار مثل برج الظفر. هذا واستخدمت في العصر الأيوبي زخرفة هندسية لأول مرة وصارت من أبرز سمات الزخرفة الإسلامية وتعنى بذلك زخرفة الطبق النجمي الذي صار يتألف من ترس يلتف حوله لوزات وتليها كندات، كما أن زخارف الأرابيسك والتوشیحات التي عرفت في العصر

## مقدمة عن العمارة المملوكية(\*)

القاهرة واتسعت خارج أسوار صلاح الدين التي لم تتم، وامتدت من جميع الجهات تقريباً: ففي الشمال عمّر حي الحسينية والظاهر والفجالة وبركة الرطل، وامتد العمران من باب النصر حتى العباسية، وعمّر حي القبة الذي نشأ حول القبة التي أسسها الأمير يشبك من مهدى، والمطرية والخانكة التي حُزف اسمها من الخانقاه التي شيدها السلطان الناصر محمد قرب بلدة سرياقوس سنة ٧٢٥هـ (١٢٢٥م). وعمر في الغرب حي الأزيكية وبولاق.

وامتد العمران في الجنوب والجنوب الشرقي حتى القلعة، وعمر المقطم في شرق القاهرة بالأضرحة والخانقاوات. واتصل ما بين القاهرة المعزية وخرائب الفسطاط، وعمر شاطئ النيل والروضة وغيرها (لوحة 61).

هذا وقد شيد المماليك - مثلهم مثل الأيوبيين - مختلف أنواع العمائر من دينية ومدنية وحربية.

فمن حيث العمائر الدينية أسست المساجد للصلاة والمدارس للتعليم العالي، والخانقاوات للصوفية. وفي مجال العمائر

في شهر شعبان سنة ٦٤٧هـ (نوفمبر ١٢٤٩م) توفي السلطان الملك الصالح نجم الدين أيوب أثناء تصديه لحملة لويس التاسع على مصر (لوحة 147) فتكثرت زوجته شجرة الدر الخبير حتى لا تثبط عزيمة الجند وأرسلت في استدعاء ابنه توران شاه، ونجح المصريون في هزيمة الفرنج وأسر لويس التاسع ثم تخلص مماليك الصالح نجم الدين من توران شاه وولوا شجرة الدر السلطنة في شهر صفر سنة ٦٤٨هـ (١٢٥٠م) (لوحة 148). ولم تلبث أن خلفها السلطان عز الدين أيك وبعده السلطان قطز.

وهكذا بدأ حكم المماليك في مصر. وفي عهدهم حظيت مصر برخاء اقتصادي وقوة سياسية وازدهار فني ولا سيما في مجال العمارة. وسار المماليك على نهج الأيوبيين في التشييد والتعمير، وتطورت نظم العمارة والبناء، وبلغت درجة عالية من النضج والإتقان، ومما ساعد على ازدهار فن العمارة تنافس أمراء المماليك على تشييد المنشآت الدينية والمدنية المختلفة بالإضافة إلى حرصهم على إقامة أضرحة فخمة لدفن رفاتهم فيها. وفي هذا العصر ازداد نمو

(\*) بحث بندوة مجلة الفنون التشكيلية، بالقاهرة سنة ١٩٦٨م.

المدنية أنشئت الأسبلة وفوقها الكتاتيب، بالمدارس ضريح المنشىء بالإضافة إلى وأنشئت البيمارستانات لعلاج المرضى سبيل وفوقه كتاب ويتمثل نظام المدارس فى وشيدت الوكالات والخانات والأسواق أوج كماله فى عصر المماليك البحرية فى والقصور. مدرسة السلطان حسن (لوحات 187 - 195).

وعنى المماليك بصفة خاصة بتشديد المساجد، وبنى بعضها على نمط المساجد القديمة التى ترجع إلى الطراز الأول من حيث اشتمالها على صحن تحيط به أروقة أربعة أكبرها رواق القبلة ومن أمثلة هذه المساجد جامع الظاهر بيبرس (٦٦٥ - ٦٦٧هـ/ (١٢٦٦ - ١٢٦٩م) (لوحة 158)، ومسجد الناصر معد بالقلعة (لوحة 253) وجامع الطنبا الماردانى (لوحة 195) وجامع آق سنقر (لوحات 176 - 183). كما شيد البعض الآخر على نمط طراز المدرسة من حيث اشتمالها على صحن مكشوف أو مسقف تحيط به أرواق أربعة، ومن أمثلتها مسجد أبى بكر مزهر (لوحات 225 و 226) ومسجد فيروز الساقى (لوحة 219)، ومسجد محمود الكردي الأستاذار (لوحة 203)، ومسجد قراقجا الحسنى.

ومن المؤسسات الدينية التى انتشرت فى عصر المماليك الخانقاوات وكان يوقف عليها أوقاف كثيرة (لوحات 171 و 172 و 184 و 185 و 204) ومن الخانقاوات التى وصلتنا من هذا العصر خانقاه الأمير شيخو بالصليبة (٧٥٦هـ/١٢٥٥م) (لوحة 87 و 88) وخانقاه الأشرف برسباى بالصحراء (٨٣٥هـ/ ١٤٣٢م) (لوحات 219 و 220).

والى جانب المنشآت الدينية عنى المماليك بالمنشآت المدنية كالقصور والوكالات (لوحات 316 و 317 و 321) والبيمارستانات (لوحات 299 و 301) والحمامات (لوحة 313) غير أن ما وصلنا من هذا النوع من العمائر قليل جداً وفى حالة سيئة من الحفظ إذا ما قورن بما بقى من المنشآت الدينية. وقد وصلنا من القصور المملوكية بضع بقايا منها: قصر الأمير بشتاك (٧٣٥ - ٧٤٠هـ/١٣٢٤ - ١٣٢٩م) فى بين القصرين (لوحة 81)، ومقعد الأمير مامى (٩٠١هـ/١٤٩٦م) فى بيت القاضى.

وتتألف الدار المملوكية (لوحات 326 - 328) عادة من فناء رئيس تفتح عليه النوافذ التى تغطيها المشربيات المخزومة وتتجمع العناصر الرئيسية فى البناء وهى القاعة الرئيسية ومقعد الجلوس الصيفى وجناح الحريم. وكان الفناء عادة مربع التخطيط، وكان المقعد فى الطرف المواجه للبحرى وفى مواجهته التختبوش.

وكانت القاعة الرئيسية تمثل أهم عنصر

والى جانب المساجد ازدهر فى هذا العصر عمارة المدارس لتعليم المذاهب السنية (لوحات 157 و 160 - 170 و 173 و 186 و 196 و 197 و 200 - 224 و 234 و 235) وقد انتشر نظام المدارس فى مصر منذ العصر الأيوبي، ووصل قمته فى عصر المماليك حيث تطور إلى التصميم المشتمل على إيوانات أربعة متعامدة على صحن أوسط مكشوف أو درقاعة مسقفة. وقد يوجد حولها أو فى الأركان بيوت الأساتذة والطلاب. وتمتاز المدارس المملوكية بالفخامة والاتساع وبعمق إيوان القبلة واتساع مساحة الصحن ووجود النافورة فى وسط الصحن. وكان يلحق

ومن المؤسسات المدنية الهامة التي أنشأها المماليك البيمارستانات أو المستشفيات ومن أشهر البيمارستانات المملوكية البيمارستان المنصوري (لوحة 299) الذي أنشأه السلطان المنصور قلاوون، وقد اهتم به قلاوون اهتمامًا كبيرًا وجعله في خدمة الجميع: إذ وقفه على مثله أى على مثل السلطان فمن دونه وجعل لمن يخرج منه عند برئة كسوة ومن مات جهاز وكفن ودفن كما عني بصفة خاصة بتنظيم إدارته.

ورتب فيه السلطان أطباء في جميع التخصصات وكذلك الصيادلة والممرضين والممرضات والفراشين والفراشات وزوده بالآثاث والأدوات والأدوية اللازمة كما جعل فيه عيادة خارجية ويقول النويري: إنه باشره مدة من الزمن فكان يصرف منه في بعض الأيام من الشراب المطبوخ خاصة ما يزيد على خمسة قناطير بالمصرى في اليوم الواحد للمرتبين والطواريء غير السكر والمطايخ من الأدوية وغير ذلك من الأغذية والأدهان والدرياقات وغيرها.

ونبغ في عصر المماليك عدد من المهندسين المتمرسين استطاعوا أن يشيدوا ما كان يطمح إليه السلاطين والأمراء من مبانٍ وعمائر امتازت بالفخامة والجمال ومن أهم هؤلاء المهندسين ابن السيوفى وكان كبير المهندسين في عصر الناصر محمد، ومن أعماله المدرسة الأقبغاوية بالجامع الأزهر، (لوحات 125 و 126 و 132) وجامع الطنبغا الماردانى خارج باب زويلة بالتبانة (لوحة 175) ومنهم ابن بيليك المحسنى الذى شاد عمارة السلطان حسن (لوحات 187 - 195) ومنهم أيضًا أسرة ابن الطولونى وهى أسرة

فى الدار وهى تتألف من درقاعة مربعة التخطيط بين إيوانين وكانت أرضية الدرقاعة أقل انخفاضًا من أرضية الإيوانين. أما جناح الحریم فكان مستقلاً تماماً عن باقى المنزل. وكان للدار عادة مدخل منكسر بزواوية قائمة حتى لا يطلع السائر فى الطريق على داخل المنزل ولو كان الباب مفتوحًا وكان يعتنى بداخل المنزل ويوفر به وسائل الترفيه: فيزود بنافورة وسط الفناء أو الدرقاعة وسلسبيل يسيل عليه الماء فيلطف الجو وأحواض تشتمل على النباتات والأزهار وملاقف ينفذ خلالها الهواء إلى أنحاء البيت. كما كان يعتنى به من حيث الزخرفة بتجميل الدار من الداخل وزخرفة الواجهات المطلية على الفناء الداخلى (لوحة 331) دون الواجهة الخارجية التى كان يكتفى بزخرفة مدخلها فقط فى بعض الأحيان (لوحة 330).

ومما يلفت النظر فى هذه القصور والدور كسوة النوافذ بأحجية من الخشب المجمع من فصوص صغيرة من الخشب على هيئة أشكال هندسية اصطلح على تسميتها بالمشربيات (لوحة 327). وتفيد هذه الأحجية المخرمة فى حجب حرارة الشمس عن الداخل مع تزويد المكان بالنور والهواء الهادىء، كما تفيد أيضًا فى تمكين الحریم من داخل المنزل من مشاهدة الخارج بعيدًا عن الأنظار. ويرى البعض أن تسمية هذه الأحجية بالمشربيات ترجع إلى أن أنية الشرب أو القلل كانت توضع عليها لتبريد المياه، ويرى البعض الآخر أن لفظة مشربية تحريف لكلمة مشرئبة نظرًا لأن المشربيات تبرز عادة عن الحائط. وربما كان هذا اللفظ مستمدًا من التشريب وهو طريقة استخدمت فى صناعة خشب المشربيات تتمثل فى تزويده بالحزوز.

والى جانب الأحجار استخدم أيضاً الأجر أو اللبن المحروق، ولكن على نطاق ضيق، وقد استخدم بصفة خاصة فى بناء بعض القباب (لوحة 198) والمآذن وكانت الجدران فى هذه الحالة تكسى بالجص. واستخدم الجبس فى لصق الأحجار وكان يضاف إليه نسبة من الرماد حتى يزداد صلابته وتماسكاً.

وطور المعمار الإسلامى فى عصر المماليك طرازاً من الأعمدة يتألف من قاعدة على شكل ناقوس مقلوب أو شكل رمانى، وبدن - وهو الجزء الطويل من العمود - ذى مسقط أسطوانى أو مثنى، ومن تاج تحف به المقرنصات كما استعمل تيجاناً على شكل رمانى أو بصلى أيضاً (لوحات 162 و 179).

واستخدم فى عصر المماليك أنواع مختلفة من الأسقف: منها المسطح (لوحة 235) والمقببى (لوحة 184) والمقبب (لوحة 188)، وكانت الأسقف المسطحة تزخرف من أسفل بمربعات صغيرة أو قصع مقعرة ومستديرة، وتزخرف بزخارف نباتية محورة، وتموه بالذهب واللازورد. أما من حيث الأقبية فقد استخدم المعمار المملوكى القبو المروحي: وهو على هيئة المروحة.

واهتم المهندسون فى عصر المماليك بواجهات المؤسسات العامة كالمساجد والمدارس فزخرفوها بالعناصر المعمارية والزخرفية المختلفة. كما عنوا عناية خاصة بالمداخل فارتفعوا بها فى كثير من الأحيان كما هى الحال فى مسجد المؤيد شيخ بباب زويلة (لوحة 210) كما رفعت أحياناً عن الأرض حتى يصعد عليها بمجموعة من الدرج كما هى الحال بمدرسة الغورى (لوحة 234). وتوج المدخل بعقد وطاقيه تزخرفها المقرنصات وزينت الواجهات بدخلات عمودية

من المهندسين نبغت فى عصر المماليك الشراكسة. وقد كلف رأس هذه الأسرة أحمد بن الطولونى بعمارة المسجد الحرام وصاهره السلطان الظاهر برقوق، وبني ابنه محمد مدرسة الظاهر برقوق بالنحاسين (لوحات 200 و 201). وكان من أشهر البنائين فى عصر الغورى المعلم حسن بن الصياد.

وقد استخدم البنائون فى عصر المماليك فى تشييد عمائرهم الأحجار بصفة أساسية. وكانوا يجلبونها من المحاجر المحيطة بالقاهرة بجبل المقطم والجبل الأحمر وغيره من الأماكن. وكانت هذه الأحجار إما من الحجر الجيري أو من الحجر الرملى، وهى ذات ألوان مختلفة منها الأبيض والأحمر والأصفر، واستغل المعمار اختلاف الألوان فى زخرفة واجهات المباني عن طريق استخدام مداميك أو صفوف من الحجر مختلفة الألوان ولا سيما اللون الداكن والأبيض وهذا ما يسمى (بالنظام الأبلق (لوحة 168).

ومما يسترعى الانتباه أن المعمار المملوكى قد فطن إلى حقيقة مهمة إذ اكتشف أنه مما يساعد على حفظ الحجر من التآكل هو أن يوضع الحجر فى البناء على «مرقده» أى حسب وضعه الأصيل فى الطبقة المقطوع منها. واستخدم المعمار المملوكى الأحجار بأحجام مختلفة وقد تكون منحوتة أو غير منحوتة غير أن أغلب الأحجار التى استخدمت فى المنشآت المملوكية كانت من النوع المنحوت نحتاً جيداً ولا يزيد حجمها عن ٣٠ X ٣٠ سم، ويرد فى بعض الوقفيات من عصر المماليك ذكر نوع من الحجر يُعرف «بحجر قص نحيت»، وتقصد به نوعاً من الحجر المذهب تتألف مداميكه من لونين أبيض وأحمر غالباً.

ارتفاعها وذلك عن طريق تطويل الرقبة التي تقوم عليها. وكانت القباب المملوكية على أشكال مختلفة: فكان منها النصف الكروي والبصلى والمدبب والمضلع والبيضاوى. ويتمثل فى إحدى قباب القاهرة وهى قبة عبد الله المنوفى بالقرافة الشرقية (ق ٧ - ٨هـ / ١٣ - ١٤م) (لوحة 199) أسلوب استخدمه برونلسكى بعد ذلك بأكثر من قرن. وهو تشييد قبة كبيرة فى أعلاها منور فوقه رقبه مئمة تحمل قبة صغيرة مضلعة (لوحة 708) وعرف فى عصر المماليك زخرفة القباب بالحفر البارز من الخارج كما هى الحال فى قبة المدرسة الجوهريه بالجامع الأزهر (لوحة 133) وقبة العادل طومان باى بالعباسية (٩٠٦هـ / ١٥٠١م).

واستخدم الفنان المملوكى فى زخرفة عمائره مواد مختلفة كالرخام الملون والجص كما استخدم الزجاج الملون والقاشانى والفسيفساء. كما استخدم أنواعاً من الزخارف المختلفة، وأبرزها الزخارف الكتابية التى كانت تنحت على شكل أشرطة من الخط الثلث سواء بالداخل أو بالخارج. وكانت هذه الكتابات تتضمن عادة آيات قرآنية وأدعية بالإضافة إلى العبارات التى تسجل اسم المنشئ وألقابه ووظيفة المبنى وتاريخ إنشائه (لوحة 234).

وبالإضافة إلى الخط لعبت الزخارف النباتية دوراً مهماً فى زخرفة العمائر ولا سيما ذلك النوع من الزخارف المورقة التى اعتاد الأوروبيون على تسميته باسم الأرابيسك كما استخدم أيضاً الوحدات الهندسية ولا سيما على الواجهات وجوانب المحاريب (لوحة 211).

وكان للعمارة المملوكية تأثيرها فى أوروبا ويكفى أن نذكر هنا نمونجين من هذا

متوازية تشتمل على نوافذ، وباستخدام النظام الأبلق، وبالشرافات ذات الأشكال المختلفة.

ومن الوحدات المعمارية التى تعلو فوق واجهات المساجد والمدارس المملوكية المآذن. وقد اتخذت المآذن طابعاً خاصاً فى عصر المماليك، وإلى هذا العصر تدين القاهرة بتسميتها باسم: «مدينة الألف مئذنة». وتمتاز المآذن المملوكية برشاققتها وتناسب أجزائها، وهى تشتمل عادة على عدة طبقات أسفلها قاعدة مربعة، وفوقها طبقة ذات مسقط مئمن، ثم طبقة ذات مسقط مستدير، تحيط بها شرفة تعتمد على حطات من المقرنصات، وأعلى المئذنة جوسق (لوحات 223 و 224) قد يتألف من أعمدة حجرية أو رخامية تحمل خوذة علوية قد تكون فى العادة على شكل مبخرة أو قلة (لوحات 223 - 224). وشاع فى عصر المماليك الشراكسة مآذن ذات رؤوس مزدوجة مثل مئذنة قانيباى الرماح بالمنشية (لوحة 228) ومئذنة الغورى بالجامع الأزهر (لوحة 126) أو خمسة رؤوس مثل مئذنة مدرسة الغورى (لوحة 234).

وتتجلى مهارة البنائين المصريين وذوقهم الفنى الرفيع فى المئذنة المملوكية بصفة خاصة: إذ استخدم المعمار المصرى فى بعض هذه المآذن حياً معمارية جديدة بالإشادة: كأن يشيد فى الداخل سلمين منفصلين كما هى الحال فى مئذنة الغورى بالجامع الأزهر التى سبقت الإشارة إليها حيث يوجد سلم مزدوج بين الدورة الثانية والثالثة (لوحة 126)، وفى مئذنة مدرسة أربك اليوسفى بالخضيري (٩٠٠هـ / ١٤٩٥م)، ومئذنة مدرسة خاير بك (لوحة 177)، ويوجد فيها السلم المزدوج من الدورة الأولى إلى الثانية.

ومن الوحدات المعمارية التى تطورت فى العصر المملوكى القباب وكانوا يهتمون بزيادة

توفيق المهندس الانجليزى المذكور فى تشييد القبة والأبراج فى كاتدرائية سانت پول فى لندن.

وينسب العلماء استخدام النظام الأبلق أى تتابع مداميك من أحجار داكنة اللون وأخرى من أحجار زاهية اللون فى كثير من المدن الإيطالية إلى تأثير العمارة المملوكية بالقاهرة.

التأثير. إذ يرجح بعض العلماء أن المآذن المملوكية قد أثرت فى تصميم أبراج النواقيس فى آخر عصر النهضة التى نقل عنها بدوره المهندس الإنجليزى كريستوفررن ما صممه من الأبراج (لوحة 406). وربما كان النجاح الذى أحرزه المهندس المملوكى فى الجمع بين القبة والمئذنة جنباً إلى جنب له أثره فى



## دراسة جديدة فى نشأة الطراز المعماري للمدرسة المصرية ذات التخطيط المتعامد (\*) (Cruciform Plan)

وعلى نهج نور الدين فى إنشاء المدارس ورعايتها سار صلاح الدين ومن خلفه من الأيوبيين. فانتشرت المدارس فى مصر وسورية والجزيرة العربية وبلغ عدد المدارس فى مصر وحدها فى نهاية العصر الأيوبي خمسا وعشرين مدرسة<sup>(١)</sup>.

ومن المدارس الأيوبية التى بقى آثارها بالقاهرة دار الحديث الكاملية بشارع المعز لدين الله الفاطمي ( ٦٢٢هـ / ١٢٢٥م (لوحة ١٤٥). ومن المرجح أن المدرسة كانت تشتمل على صحن مستطيل فى كل من جانبيه الصغيرين إيوان أحدهما إيوان القبلة وعلى طول الجانبين الكبيرين حجرات، ولم يصلنا من مباني المدرسة غير جزء من الإيوان الخلفى المقابل لإيوان القبلة<sup>(٢)</sup>.

والمدرسة الأخرى التى وصلتنا بعض آثارها من العصر الأيوبي المدرسة الصالحية ( ٦٤١هـ / ١٢٤٣م ) (لوحة ١٤٧) وقد شيدت على جزء كبير من القصر الشرقى الفاطمي، وكان مدخلها يؤدى إلى دهليز مستقيم فى كل

منذ أوائل القرن الخامس الهجرى (١١م) أخذت الدول الإسلامية تسهم بطرق فعالة فى إنشاء المدارس باعتبارها مؤسسات تعليمية على مستوى عالٍ هدفها التفقيه فى الدين حسب المذاهب السنية، والتبحر فى العلم ونشر الإسلام، وازدهرت هذه الظاهرة بصفة خاصة فى عصر السلاجقة والأتاكة.

وكان الوزير السلجوقى نظام الملك من أعظم مؤسسى المدارس. وعرفت المدارس التى أنشأها فى كثير من مدن الدولة السلجوقية باسم النظامية نسبة إليه، وكان من أشهرها المدرسة النظامية فى بغداد (٤٥٧ - ٤٦٠هـ / ١٠٦٥ - ١٠٦٨م).

وحظيت حركة إنشاء المدارس بالرعاية الفاتكة فى عهد السلطان نور الدين محمود. ومن أعظم منشآته المدرسة النورية الكبرى التى أسسها فى دمشق سنة ٥٦٣هـ (١١٦٨م) وقد وصلنا منها نقش تذكارى يشير إلى أن السلطان نور الدين الحق بها تربة ليدفن فيها<sup>(٣)</sup>.

(\*) مجلة كلية الآثار - جامعة القاهرة. العدد الثالث ١٩٨٩م.

(١) د. حسن الباشا، الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، مادة «مدرس».

(٢) المرجع نفسه، مادة «مدرس».

(٣) د. أحمد فكرى: مساجد القاهرة ومدارسها. الجزء الثانى، العصر الأيوبي، ص ٥٥ - ٥٩.

كتفسير القرآن الكريم والقراءات والحديث واللغة العربية والفرائض والحساب، كما كان يدرس أيضًا في بعض المدارس العلوم التجريبية مثل الطب والهندسة، وربما اقتصت مدارس بعلم واحد مثل دار الحديث الكاملة بالقاهرة ومدرسة الطب المهنزية ومدرستي النحو اللتين أنشأهما المعظم عيسى بالقدس ودمشق.

ومن الثابت أن ظهور المدارس استلزم تطوير طراز معماري خاص بها. وقد قام هذا الطراز على اتخاذ إيوان قاعة عامة للدراسة وللصلاة، فضلًا عن تزويد المدرسة بمساكن للدارسين. ويتمثل نضج هذا الطراز في التصميم المعروف بالمتعامد أو المتقاطع Cruciform Plan: وهو الذي يشتمل على فناء مربع أو مستطيل في منتصف كل جانب من جوانبه الأربعة إيوان مفتوح عليه، ويقام بين الإيوانات وحول أركان الفناء قاعات أخرى ومساكن للدارسين. وظهر هذا التصميم بصفة خاصة في القرن السابع الهجري (١٢م)، ومن أمثله في العراق المدرسة السنتنصرية ببغداد (لوحة 538)، التي أنشأها الخليفة العباسي المستنصر بالله سنة ٦٢١هـ (١٢٢٤م)، وخصصها لتدريس المذاهب الأربعة، وخصص لكل مذهب إيوانًا وألحق بها خزانة كتب وميضية وحمامات ومطابخ وبيمارستان. وربما كانت المدرسة المستنصرية أول مدرسة جمعت فيها المذاهب الأربعة<sup>(٤)</sup>.

وكانت مدرسة الفقه تتوسط أقسام

من جانبه باب يؤدي إلى فناء مستطيل ينتهي كل من ضلعيه الصغيرين بإيوان.

وقد خصص كل إيوان من الإيوانات الأربعة لمذهب من المذاهب الأربعة: الشافعي والمالكي والحنفي والحنبلي. ولم يبق من هذه المدرسة أو المدارس سوى واجهتها ومئذنتها والإيوان الشمالي الغربي وجزء من الإيوان المقابل له فضلًا عن ضريح السلطان الصالح نجم الدين أيوب الذي شيد خلف الإيوان الشمالي الغربي<sup>(١)</sup>.

وتوالى إنشاء المدارس بعد ذلك في عصر المماليك على يد السلاطين والأمراء وغيرهم من الأثرياء حتى صارت المدارس من أبرز السمات الحضارية لهذا العصر.

هذا وقد حظيت المدارس المملوكية بكثير من الدراسات، كما عني كتاب المصطلح مثل القلقشندي في كتابه «صبح الأعشى في صناعة الإنشاء» بوظائف التدريس، وأوصاف المدرسين ووصاياهم وألقابهم وطريقة تعيينهم<sup>(٢)</sup>.

كما ارتفعت وظيفة المدرس في عصر المماليك حتى صارت ولايات أكابر المدرسين في مصر تصدر عن السلطان نفسه<sup>(٣)</sup>.

وكانت المدرسة أشبه بالكلية الجامعية في العصر الحديث: إذ كانت مخصصة للتعليم العالي بفروعه المعروفة في تلك العصور. فكانت أكثر المدارس انتشارًا مدارس الفقه، وقد يضاف إلى تدريس الفقه علوم أخرى

(١) د. أحمد فكري: مساجد القاهرة ومدارسها، ج ٢، ص ٦٠ - ٧٥.

(٢) القلقشندي: صبح الأعشى، ج ١١، ص ٨٧ - ٩١، ص ٢٢٧ - ٢٥٠، انظر أيضًا ابن فضل الله العمري: التعريف بالمصطلح الشريف، ص ١٢٤ - ١٢٥، السبكي: معيد النعم ومبيد النقم، ص ١٠٥ - ١٠٦.

(٣) الدكتور حسن الباشا: الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، ج ٢، ص ١٠٦١.

(٤) ابن بطوطة، ج ١، ص ١٢٥.

تخطيط المدرسة والقصر الملوكي  
وبدا إنشاء المدارس في عصر المماليك  
على يد السلطان الظاهر بيبرس الذي أنشأ  
المدرسة الظاهرية في سنة ٦٦٢هـ  
(١٢٦٤م)<sup>(٣)</sup> (لوحات 156 و 157) على أنقاض  
قاعة الخيم. وكانت تشتمل على أربعة أوابن  
متعامدة على جوانب فناء مربع: خصص منها  
الإيوان القبلي للمذهب الشافعي، والمقابل له  
للمذهب الحنفي، والإيوان الشمالي الشرقي  
لدراسة الحديث، والجنوبي الغربي للقراءات  
السبع، وجعل بها الظاهر خزانة كتب، وبنى  
بجانبيها مكتبا لتعليم أيتام المسلمين القرآن  
الكريم، كما أنشأ بها مساكن للطلبة  
والمدرسين.

وافتتحت الدراسة بها بحضور السلطان،  
وأنشئت القوائد إشادة بها وبمنشئها ومما  
قاله السراج الوراق فيها:

فشيدها للعلم مدرسة غدا

عراق إليها شيق وشام

ولا تذكرن يوماً نظامية لها

فليس يضاهي ذا النظام نظام<sup>(٤)</sup>

ولا تزال بقايا مباني المدرسة الظاهرية

تشاهد على الناصية الجنوبية لشارع

المعز لدين الله الفاطمي مع شارع بيت

القاضي. ولم يبق منها غير الإيوان الشرقي:

ويعرف الآن باسم جامع طاهر، كذلك الكتف

الأيمن لبابها الأصلي وعليه اسم منشئها

وتاريخ إنشائها<sup>(٥)</sup>. ولهذه المدرسة أهمية

المدرسة وكان بها المسجد. ولم يقتصر  
التدريس في المدرسة المستنصرية على الفقه  
بل شمل علوماً أخرى. هذا وقد نجت  
المستنصرية مثلها مثل المدرسة النظامية  
ببغداد من تخريب هولاءكو وتيمورلنك  
واندمجتا معاً في سنة ٧٩٦هـ (١٣٩٥م)<sup>(١)</sup>.

ويتضح هذا التخطيط المتعامد أيضاً في  
مدرسة أرضروم ذات المنارتين (لوحة 627)  
التي أنشأتها خوند خاتون ابنة علاء الدين  
كيقباد الأول سنة ٦٥١هـ/ (١٢٥٣م) ومن  
ثم أطلق عليها أحياناً اسم المدرسة الخاتونية.  
وتشتمل على صحن مستطيل يوجد في  
جوانبه الأربعة عقود مدببة أربعة حسب  
الطراز السلجوقي. وترجع أهمية هذه المدرسة  
إلى إيواناتها، ويحيط بالفناء من ثلاثة جوانب  
بأثلاث تشتمل على عقود مدببة ترتكز على  
سنة عشر عموداً.

ويبلغ عدد حجرات المدرسة في الطابقين  
تسع عشرة حجرة توجد بين الإيوانات،  
ويصعد إلى الطابق العلوي عن طريق درج  
مشيد في أحد أركان الصحن، وترتكز عقود  
بأثثة الطابق العلوي على ثمانى دعائم. ويوجد  
في جنوب المدرسة ضريح قد تهدم الإيوان  
الذي كان مقاماً أمامه، ومن المعتقد أن هذا  
الضريح قد بنى في عصر متأخر عن عصر  
بناء المدرسة ولكن قبل نهاية العصر  
السلجوقي<sup>(٢)</sup>.

(١) ناجى معروف: علماء المستنصرية.

(٢) Yetkin (Sunt Kemal), Ozguç (Tahsin), Summer (Faruk), Ulken (Hilmi Ziya), Cagatay (Neset, Karmagarali (Haluk), Turkish Architecture, PP. 65 - 66.

(٣) Creswell (K.A.C.) The Muslim Architecture of Egypt, II, P. 127.

(٤) ربما كان ذلك إشارة إلى تخطيطها المتقاطع.

(٥) كان لهذه المدرسة باب جميل من النحاس منقوش عليه اسم السلطان الملك الظاهر بيبرس وسنة ٦٦١ هـ (١٢٦٢م) تاريخ صنعه.

الطب<sup>(١)</sup>، وكان التطبيق العملى له يتم بالبيمارستان.

وكانت المدرسة تشتمل على فناء أوسط ذى جوانب أربعة (دور قاعة) وفى جوانبه الأربعة أرواق أربعة: إيوانان كبيران: هما إيوان القبلة والإيوان المقابل له، وإيوانان صغيران فى الجانبين، وكان على الفناء ستة عشر بابًا تؤدي إلى مساكن الطلاب والمدرسين وإلى الميضاة، وكان يتوسط الفناء فسقية أو نافورة<sup>(٧)</sup>.

ولم يبق من المدرسة المنصورية الآن غير إيوان القبلة أى الإيوان الجنوبي الشرقي وواجهتها<sup>(٨)</sup>.

وإذا كانت المدرسة الظاهرية والمدرسة المنصورية قد اندثر معظم مبانيهما فإنه قد وصلنا من عصر المماليك البحرية مدارس لا تزال محتفظة بمعالمها الأصلية وأهمها بالقاهرة مدرسة الناصر محمد بن قلاوون (٦٩٥ - ٧٠٣هـ / ١٢٩٥ - ١٣٠٤م) (لوحات 169 - 170)، ومدرسة آل ملك الجوكندار (٧١٩هـ / ١٣٥٩م)، ومدرسة صرغتمش

معمارية: ذلك أنها أقدم مدرسة معروفة فى مصر ذات أرواق أربعة متعامدة على جوانب فناء. ومن الملاحظ أنها لم تخصص لتدريس المذاهب الأربعة مما ينفى الصلة بين الأرواق الأربعة المتعامدة على جوانب الفناء وبين المذاهب الأربعة.

واتبع نفس التخطيط المتعامد فى المدرسة المنصورية<sup>(١)</sup> (لوحات 160 - 167) التى بناها السلطان المنصور قلاوون<sup>(٢)</sup> ضمن مجموعة منشأته<sup>(٣)</sup> التى كانت تشتمل - بالإضافة إلى المدرسة - على ضريح وبيمارستان وحمام عامة وحوض لسقى الدواب وقيسارية وسبيل وكتاب.

ورتب السلطان قلاوون بالمدرسة دروسًا للفقهاء على المذاهب الأربعة ورتب لكل مذهب مدرسًا وثلاثة معيدين وخمسين طالبًا، وعين فى المدرسة متصدرًا لإقراء كتاب الله<sup>(٤)</sup>، وإمامًا شافعيًا، وأربعة مؤذنين ورئيسًا لهم، وبوابًا واحدًا، فضلًا عن القومة والقراشين<sup>(٥)</sup>. وكان لا يعين بها إلا أعظم الفقهاء. وكان يلقى بها إلى جانب الدروس الدينية درس فى

طربح

- (١) تقع تجاه المدرسة الظاهرية.
- (٢) تم بناؤها سنة ٦٨٤ هـ (١٢٨٥م).
- (٣) الدكتور حسن الباشا: السلطان قلاوون، كتاب القاهرة ص ١٢٧ - ١٤٠.
- (٤) التويري: نهاية الأرب فى فنون الأدب، ج ٢، ص ٧١٧.
- (٥) وقف السلطان قلاوون على المدرسة أوقافًا كثيرة، وجعل مرتب المقرئ أربعين درهمًا، والمدرس مائتين، والمعيد خمسة وسبعين، ولكل طالب خمسة عشر.
- (٦) المقرئ: الخطط، ج ٢، ص ٣٧٩.
- (٧) وثيقة وقف بدفتر خانة وزارة الأوقاف المصرية رقم (٧٠٦ جديد) تاريخ إسماعيل الحكيم سنة ٦٨٥ هـ (فبراير ١٢٨٦م). عن د. سيف النصر أبو الفتوح.
- (٨) وصف شرف الدين البوصيرى المدرسة المنصورية بعد بنائها فى قصيدة من شعره جاء فيها:  
بناها كأن النحل هندس شكله - ولانت له كالشمع فيه صخور  
وربما كان فى ذلك إشارة إلى ما بالمباني من مقرنصات تشبه خلايا النحل.  
ومدح الشاعر معين الدين عثمان بن سعيد التتيسى السلطان قلاوون بقصيدة جاء فى أولها:  
أنشأت مدرسة ومارستانا - لتصحح الأديان والأبداننا

جانبي المحراب بابان يؤديان إلى قبة الضريح، ويبلغ كل ضلع من أضلاعها أكثر من ٢٠ مترًا وارتفاعها ٤٨ مترًا، وقد جددت سنة ١٠٨٢هـ/١٦٧١م.

وحول أركان الفناء، وبين الإيوانات شيدت مدارس أربعة يتكون كل منها من قاعة وصحن في وسطه فسقية، ومن عدة طبقات بها غرف تشرف على صحن المدرسة وعلى الواجهات الخارجية.

وتقع قاعات المدرسة الحنفية في الركن الجنوبي من الصحن، والمدرسة الشافعية في الركن الشرقي، والمدرسة المالكية في الركن الشمالي، والمدرسة الحنبلية في الركن الغربي.

ويستدل من حجج السلطان حسن التي وصلتنا أن تجمع وظيفة المبنى بين المسجد الجامع والمدرسة، وأن يكون الإيوان القبلي لإقامة الخطبة ولقراءة المصحف ولجلوس الشافعية مع مدرستهم لأداء وظيفة الدرس، والإيوان البحري للحنفية، والإيوان الشرقي للمالكية، والإيوان الغربي للحنابلة.

وبخارج المدرسة بالجهة الشمالية الغربية وجدت آثار مبانٍ فرعية يشتمل الطابق الأرضي منها على دورة المياه، وعلى امتداد جدران هذا المكان مرافق ومناقع متنوعة. ومن ملحقات المدرسة أيضًا ساقية بالزاوية الجنوبية الغربية.

ويرى الأستاذ حسن عبد الوهاب أن مهندس مدرسة السلطان حسن هو محمد بن بيليك المحسني الذي اكتشف اسمه ضمن كتابة أثرية بالمدرسة الحنفية وقد جاء فيها

( ٧٥٧هـ/١٣٥٦م ) (لوحة 186)، ومدرسة السلطان حسن (٧٥٧ - ٧٦٤هـ/١٣٥٦ - ١٣٦٢م) (الوحات 187 - 195)، ومدرسة أم السلطان شعبان ( ٧٧٠هـ/١٣٦٩م ) (لوحة 168)، ومدرسة الجاي اليوسفي ( ٧٧٤هـ/ ١٣٧٢م ) (لوحات 196 و 197). ومن أمثلتها في عصر المماليك البرجية مدرسة برقوق ( ٧٨٨هـ/١٣٨٦م ) (لوحات 200 - 201).

وبلغ التصميم المتقاطع Cruciform Plan قمة تطوره في مصر في عصر المماليك البحرية في مدرسة السلطان حسن التي تعتبر من أعظم الآثار المعمارية في العالم (لوحات 187 - 195).

وتشغل مدرسة السلطان حسن مساحة مقدارها ٧٩٠٦ م<sup>٢</sup>، وكان من المقدر عند تصميم المدرسة أن تشتمل على أربع مآذن: اثنتان بركني الواجهة الشرقية، واثنتان بكتفي الباب الرئيسي، غير أنه لم يتيسر سوى إقامة مئذنتي الواجهة الشرقية، وكذلك المئذنة الثالثة بالكتف الأيمن للباب الرئيسي، وقد سقطت هذه المئذنة عقب بنائها ( ٧٦٢هـ/ ١٣٦١م)<sup>(١)</sup>. ومن ثم صرف النظر عن بناء المئذنة الرابعة، وقد أعيد بناء المئذنة القائمة بالركن الشمالي الشرقي سنة ١٠٨٢هـ/ ١٦٧١م) وترتفع المئذنة الجنوبية الشرقية عن صحن الجامع أكثر من ٨١ مترًا.

وللمدرسة مدخل فخم منكسر يؤدي إلى فناء مربع تقريبًا طوله حوالي ٣٤ مترًا وعرضه ٢٢ مترًا، في وسطه فسقية مغطاة بقبة، وحول الفناء أربعة إيوانات، أكبرها إيوان القبلة ويتميز بالارتفاع، ومقدار فتحته نحو ٢٠ مترًا وبه محراب ومنبر من الرخام، وعلى

(١) المقرئزي: الخطط، ج ٢، ص ٢١٦.

النظر ما بين الكنيسة (Van Berchem)<sup>(٦)</sup>،  
والدير (Aslanapa)<sup>(٧)</sup> والقاعة (Creswell)<sup>(٨)</sup>  
والدار (عباس حلمي)<sup>(٩)</sup> والقصر  
(Godard)<sup>(١٠)</sup> والمسجد (أحمد فكري)<sup>(١١)</sup>.

ومن المسلم به أن هذه المحاولات ألفت  
أضواء كثيرة على دراسة الأصل المعماري  
والاجتماعي لتصميم المدرسة، وإن كانت  
لا تخلو من قصور أو أخطاء.

والحق أن أسلم طريقة لتفهم تصميم  
المدرسة وتطورها في العالم الإسلامي  
ولا سيما ذلك التصميم الذي اصطلح على  
تسميته بالتصميم المتعامد أو المتقاطع  
Cruciform Plan هو أن يبحث في ضوء  
الأمور الآتية:

د... وكتبه نشو دولته وشاد عمارته محمد  
ابن بيليك المحسني<sup>(١)</sup>.

وقد حظى مصدر التصميم المتعامد  
بدراسات كثيرة على يد علماء الآثار الإسلامية  
كما اختلفت آراؤهم حول نشأته من حيث  
نسبته إلى طراز معين، أو من حيث تأثيره  
بمبنى ذي وظيفة محددة.

فمن حيث الطراز الفني تراوحت آراء  
العلماء الذين تعرضوا لدراسة نشأة تصميم  
المدرسة بين الفن البيزنطي (Van  
Berchem)<sup>(٢)</sup>، والفن الساساني (Herz)<sup>(٣)</sup>،  
والفن الإسلامي (أحمد فكري)<sup>(٤)</sup>، والفن  
البوذي (Diez)<sup>(٥)</sup>.

أما من حيث تحديد وظيفة المبنى الذي  
يعتقد تأثر المدرسة به فقد اختلفت وجهات

(١) مكس هرتس بك: جامع السلطان حسن، تعريب على بهجت، لجنة حفظ الآثار العربية، الحكومة المصرية،  
المطبعة الأهلية ١٣١٩ هـ - ١٩٠٢ م، حسن عبد الوهاب: تاريخ المساجد الأثرية، مطبعة دار الكتب المصرية  
١٩٤٦ م، ص ١٧٩ - ١٨١، د. حسن الباشا: الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، دار النهضة  
العربية، ١٩٦٦ م مادة «نشوء»، «شاد العمائر»، حجج السلطان حسن: محكمة رقم ٢٧ و ٤٠ و ٤١ و ٤٢  
وأوقاف رقم ٨٨١ عن علي حسن زغلول: رسالة ماجستير بجامعة القاهرة ١٣٩٧ هـ (١٩٧٧ م): ملاحق.

(٢) Van Berchem (Max), Corpus, Inscriptionum Arabicarum, I, Egypte, Memoires publiés par les Membres de la  
Mission Archéologique Française au Caire, XIX, Paris, 1894, p. 268.

(٣) Herz (Max) Bulletin du comité de conservation des Monuments Arabes, Le Caire, 1904, PP. 98, 99.

(٤) د. أحمد فكري: مساجد القاهرة ومدارسها، الجزء الثاني، العصر الأيوبي، ص ١٨٢ - ١٩٢. ناقش الدكتور  
أحمد فكري معظم الآراء التي تناولت الكلام عن الأصل المعماري للمدرسة في كتابه المذكور، ص ١٢٥ -  
١٤٠.

(٥) Aslanapa (O.), Turkish Art and Architecture, London 1971, P. 79 After Diez.

(٦) Van Berchem (Max), op. cit., P. 268.

(٧) Aslanapa (O.), op. Cit., p. 79.

(٨) Creswell (K.A.C.), Op. Cit., P. 129.

(٩) د. عباس حلمي كامل: المدارس الإسلامية ودور العلم وعمارته الأثرية «نشأتها وتاريخها وتخطيط عمائرهما»،  
مجلة كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، مكة المكرمة، السنة الثالثة، العدد الثالث ١٣٩٧ - ١٣٩٨ هـ ص  
١٥١ - ١٥٩، ناقش الدكتور عباس حلمي كامل الأصل المعماري للمدرسة بما في ذلك رأى الدكتور أحمد  
فكري، ص ١٣٧ - ١٥١.

(١٠) Godard (A.), L'Origine de la Madrasah, de la Mosquée et du Caravanserail à quatre Iwans, Ars Islamica, XV -  
XVI, 1951, PP. 1 - 9, Sobrdel. Thomine (J.), La Mosquée et la Madrasa, CCM. XIIIe. Année, No. 2, 1970, PP. 97  
- 115.

(١١) د. أحمد فكري: المرجع السابق، ص ١٨٢ - ١٩٢.

(530)، كما استخدم في المسجد النبوي الشريف حين أعيد بناؤه (سنة ٩١هـ / ٧٠٩م)، في خلافة الوليد بن عبد الملك (لوحة 21) واتبع في تشييد المساجد الجامعة في القرون الخمسة الأولى بعد الهجرة، ولا يزال مشاهدًا في كثير من المساجد حتى اليوم<sup>(١)</sup>.

ومن الملاحظ أنه حسب هذا النمط العام صممت شتى المنشآت العامة الإسلامية في معظم الأحيان كالأربطة (لوحات 652 و 653) والخوانق (لوحات 171 و 172) والخانات (لوحات 643 و 644) أو الوكالات (لوحات 316 و 317) وحتى القصور والبيوت (لوحات 326 - 333)، غير أنه استبدل بالأروقة في كل منها كتل بنائية مناسبة لوظيفتها. وتبعًا لذلك صارت المدرسة تشتمل في تصميمها المتطور على فناء أوسط مربع أو مستطيل تحيط به الكتل البنائية المناسبة لوظيفة المدرسة: أي أن تصميم المدرسة قد تأثر بالطراز المعماري السائد في المنشآت الإسلامية بعامة<sup>(٢)</sup> (لوحات 169 - 201).

ومن الواضح أن هذا التصميم العام الذي يشتمل على فناء في وسط أقسام المبنى يساعد على توفير الضوء والهواء والهدوء، فضلًا عن مناسبته للتقاليد الإسلامية وذلك من حيث حجب الشاغلين للمبنى عن الأنظار في خارجه إذ أن معظم النوافذ في هذا التصميم تفتح على الفناء الأوسط لا على الشوارع الخارجية. **و ضمناً المربع**

أما من حيث الأمر الثاني الذي ارتبط به تصميم المدرسة وهو الوظيفة التي المعروف أن المدرسة كانت تجمع عادة بين ثلاث

أولاً: الطراز المعماري الذي كان سائدًا في المنشآت الإسلامية بصفة عامة، ذلك أن كل طراز معماري معين يفرض بعض خصائص لا بد أن تظهر في المنشآت المعمارية التي تنسب إليه.

ثانيًا: وظيفة المدرسة، ذلك أن المصمم يتحتم عليه أن يراعى في تصميمه ملاءمته لوظيفة المبنى.

ثالثًا: الظروف البيئية المعمارية التي نشأت فيها المدرسة أولاً، إذ أنه من المسلم به أن كل تصميم يتأثر بطبيعة الحال بظروف البيئة المعمارية التي نشأ فيها.

وذلك كله مع التسليم بأثر الضرورات الإنشائية وكذلك الاختلافات المحلية بسبب الظروف البيئية.

أما من حيث الأمر الأول: أي أثر الطراز المعماري السائد بالمنشآت الإسلامية في تصميم المدرسة فمن الملاحظ أن المنشآت العامة الإسلامية على اختلافها قد تأثرت بصفة أساسية بتصميم المسجد الجامع الذي يتألف من فناء أوسط مربع أو مستطيل تحيط به في جوانبه أروقة أربعة، ونشأ هذا التصميم أسوة بتصميم مسجد النبي ﷺ بالمدينة المنورة (لوحة 21) ومتأثرًا بنظام أروقة المسجد الحرام بمكة المكرمة التي أضيفت إليه (سنة ٢٦هـ / ٦٤٦م) في خلافة عثمان بن عفان (لوحات 4 - 15).

وظهر أول نموذج لهذا التصميم في مسجد الكوفة حين أعيد بناؤه في ولاية زياد بن أبيه (سنة ٥١هـ / ٦٧١م) (لوحة

(١) د. حسن الباشا: مدخل إلى الآثار الإسلامية، ص ١٢٢ - ١٢٣.

(٢) تحمس الدكتور أحمد فكري لإثبات هذا الرأي، أنظر أحمد فكري: المرجع السابق، ص ١٦٧ - ١٩٢.

الضروري أن تشتمل المدرسة على قاعة للمحاضرات العامة، وقد يزداد عدد قاعات المحاضرات العامة حسب عدد التخصصات التي تدرس بالمدرسة<sup>(٤)</sup>، وقد وصل عدد القاعات العامة في بعض المدارس أربع قاعات: وذلك لقيام هذه المدارس بتدريس أربعة تخصصات كانت في أحيان كثيرة تمثل فقه المذاهب الأربعة. وإذا تأملنا التصميم العام الذي لدينا - وهو عبارة عن فناء أوسط مربع أو مستطيل تقوم في جوانبه الأربعة أقسام المبنى التي تكون الجسم الأساسي للمدرسة - فإن أفضل وضع للقاعات العامة أن تكون على الأرجح حول الفناء، ومن الأنسب أن تكون في وضع محوري أي في منتصف الجوانب، على أن تستخدم القاعة الكائنة في جانب القبلة للصلوات الجامعة فضلاً عن التدريس، وبالتالي أن تكون متسعة نسبياً، ومن هنا صارت هذه القاعة هي إيوان القبلة. وجرت العادة أن يخصص هذا الإيوان لتدريس المذهب الذي يميل إليه منشيء المدرسة (لوحة 200).

ونظراً لاختلاف عدد التخصصات التي كانت تدرس بين مدرسة وأخرى كان عدد قاعات المحاضرات العامة يخضع عادة لعدد التخصصات<sup>(٥)</sup>: فمثلاً كانت المدارس في سوريا تخصص في معظم الأحيان لتدريس علم واحد أو مذهب من المذاهب الفقهية الأربعة، ولذلك كانت المدارس السورية في حالة التخصص أو المذهب الواحد تتألف من

وظائف رئيسية وهي إقامة الصلاة الجامعة، والتدريس، وإقامة الدارسين: أي أنها كانت تجمع بين المسجد ودار العلم وبيوت السكنى<sup>(١)</sup>، ومن ثم كان من المفترض أن يراعى في تصميم أقسامها حول الفناء صلاحيتها لأداء هذه الوظائف.

① وفي سبيل تحقيق الوظيفة الأولى للمدرسة: أي صلاحيتها لإقامة الصلوات الجامعة كان من المناسب أن تشتمل المدرسة على مبنى رحب مربع التخطيط أو مستطيل، وموجه نحو القبلة، ومزود بمحراب ومنبر كما هي الحال بالمساجد، وقد تحقق ذلك بتزويد المدرسة بإيوان رحب موجه نحو القبلة وبه محراب ومنبر، كما كان مستطيل التخطيط: مثله في ذلك مثل سائر الأواوين، كما كان في معظم الأحيان أكبر أواوين المدرسة<sup>(٢)</sup> (لوحة 200)، وقد اصطلح على تسمية هذا الإيوان بإيوان القبلة.

وتأكيداً لصلاحية المدرسة لوظيفة الصلاة كانت المدارس في كثير من الحالات تشتمل على مآذن أو منارات كما كانت الحال في المدارس المصرية التي كانت عادة تزود بمئذنة (لوحات 221 - 224)، وكذلك في مدارس السلاجقة بأسيا الصغرى التي كانت في بعض الحالات تشتمل على منارتين<sup>(٣)</sup> (لوحة 627).

② أما فيما يتعلق بالوظيفة الثانية للمدرسة وهي التدريس الذي كان من أهم وظائف المدرسة ومنه اشتق اسمها فقد كان من

(١) أحمد فكري: المرجع نفسه.

(٢) في حالة قيام المدرسة بتدريس تخصص واحد كان إيوان التدريس هو في الوقت ذاته إيوان القبلة.

(٣) Kuran (Aptullah), Anadolu Medreseleri ICilt, Ankara, 1969, pls. 237, 286, 28.

(٤) Creswell (K.A.C.): Op. Cit., P. 121.

(٥) من المعتقد أنه لم تكن هناك علاقة بين عدد قاعات المحاضرات العامة والأواوين وبين عدد المذاهب خاصة في

مدارس الأناضول أنظر: Kuran (Aptullah), Op. Cit., P. VII.



الأواوين في حين كان الإيوانان الجانبيان متساويين<sup>(١)</sup> (لوحة 200).

تناولنا حتى الآن دراسة أثر وظيفتين من وظائف المدرسة في تصميمها: ونعني بذلك الصلاة والتدريس، وبقي أن نبحث أثر الوظيفة الرئيسية الثالثة وهي توفير أماكن الإقامة للدارسين. ومن الملاحظ أن هذه الوظيفة الثالثة هي التي تميزت بها المدرسة عن المسجد باعتبار أن كلا منهما قد استخدم للصلاة الجامعة والتدريس، في حين كانت المدرسة تصمم بحيث تشتمل على مساكن للدارسين، بالإضافة إلى استيفاء الغرضين الآخرين.

⊙ والحق أن ضرورة تزويد مبنى المدرسة بأماكن إقامة هي التي ساعدت على ظهور الطراز المحوري من جهة وعلى إبدال أروقة المساجد بأواوين المدرسة من جهة أخرى: ذلك أن الإيوان لا يشغل جانب الفناء كله،

مصلى وبهو مستطيل، وقلما وجد فيها أكثر من قاعة واحدة متسعة أو إيوان في أحد جوانب البهو، أما في حالة المذهبيين فكانت المدرسة تشتمل على إيوانين متقابلين بينهما فناء مربع التخطيط ويحف به من الجانبين حجرات لسكنى الدارسين (لوحة 518). وبصفة عامة كانت المدارس السورية ذات تخطيط قائم الزوايا موجه نحو القبلة<sup>(١)</sup>.

أما في مصر فكانت معظم المدارس الأيوبية التي بدأ إنشائها صلاح الدين مخصصة لتدريس مذهب واحد<sup>(٢)</sup> ومن ثم كان تصميمها قريب الشبه من تصميم المدارس السورية المخصصة لتدريس مذهب واحد<sup>(٣)</sup>، ولكن في عصر المماليك صارت معظم المدارس المصرية يدرس فيها المذاهب الأربعة<sup>(٤)</sup>، ومن ثم صارت تشتمل على أربعة أواوين محورية حول فناء<sup>(٥)</sup> مربع التخطيط في معظم الأحيان، وكان إيوان القبلة هو أكبر

(١) د. حسن الباشا: الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، ج ٣، ص ١٠٥٤ - ١٠٥٥، كان من النادر أن تزود المدارس السورية بمتذنة على عكس المدارس المصرية، ومنذ عهد نور الدين محمود (٥٤١ - ٥٦٩ هـ / ١١٤٦ - ١١٧٤ م) صارت المدرسة السورية يلحق بها ضريح لمنشئ المدرسة وأتبع هذا التقليد في مصر ولا سيما في عصر المماليك.

(٢) وذلك باستثناء المدرسة الكاملة التي خصصت لتدريس الحديث النبوي الشريف، والمدرسة الصالحية التي خصصت لتدريس المذاهب الأربعة.

(٣) Van Berchem (Max), Op. Cit., P. 208.

(٤) سبقت الإشارة إلى أن المدرسة الصالحية كانت مخصصة لتدريس المذاهب الأربعة ويمكن اعتبار تصميمها مرحلة انتقال إلى تصميم المدرسة ذات الأواوين الأربعة المحورية الذي ظهر في مصر في المدرسة الظاهرية والمدسة المنصورية.

(٥) في حالة المدرسة ذات الحجم الصغير كان الفناء يسقف، كما كان يستغنى عن قبة الفسقية التي جرت العادة أن تقام بالفناء غير المسقف.

وقد أطلق على فناء المدرسة في الوثائق المملوكية اسم درقاعه، وظهر الفناء المسقف في بعض مدارس آسيا الصغرى في عصر السلاجقة حيث كان يسقف بقبة (أنظر Kuran «Aptullah» Op. Cit., P. VII) وكذلك في مصر في عصر المماليك الجراكسة حيث كان الفناء الأوسط يغطي في معظم الأحيان بسقف خشبي تتوسطه خشبية.

(٦) كان لطرز المدرسة ذات الأواوين الأربعة المتعامدة على جوانب الفناء أثره على تصميم المساجد في مصر في القرن التاسع الهجري (١٥ م) حيث شيدت مساجد حسب هذا التصميم دون أن تكون مخصصة للتدريس. أنظر حسن عبد الوهاب: نشأة المساجد ورسالتها، ص ٦.

محوريًا حول فناء قائم الزوايا استخدم في إيران كما يتضح في تصميم المسجد الجامع في أصفهان عند تعميره في سنة ٥١٥هـ (١١٢١م) (لوحة 562)، وفي مسجد زواري (٥٣٠هـ/١١٣٥م)<sup>(٦)</sup>.

وليس من شك في أن ترتيب الأواوين حول فناء أوسط قائم الزوايا ظهر تأثيره أيضًا في المدارس السلجوقية كما يتضح في مدارس الأناضول<sup>(٧)</sup> (لوحات 624 - 627)، وانتقل إلى مدارس العراق<sup>(٨)</sup> (لوحة 538) ومصر<sup>(٩)</sup> (لوحة 200) مع خضوع كل منها للتقاليد المعمارية المحلية في بعض العناصر والزخارف، ومن ثم كانت قاعات المحاضرات أو التدريس في هذه المدارس على هيئة إيوانات تفتح على فناء أوسط<sup>(١٠)</sup>.

ومن الواضح أن تأثير تصميم المدرسة في شرق العالم الإسلامي بتصميم المدرسة السلجوقية يتفق مع ما كان للنظم السلجوقية بعامة من تأثير في نظم الدول الإسلامية التي أعقبتها: ذلك أن النظم السلجوقية صارت

ومن ثم كان من الممكن بناء المساكن بين الأواوين وحول أركان الفناء، ومن جهة أخرى كان الإيوان عادة ذا سقف مرتفع<sup>(١)</sup> بحيث يمكن أن يعادل ارتفاع عدة طوابق من المساكن وقاعات الدراسة الأخرى التي يمكن تشييدها بين الأواوين<sup>(٢)</sup>.

غير أن الاهتمام إلى هذا التصميم يصعب التوصل إليه من أساسه بدون أن يكون له أصل معماري، ومن ثم يأتي دور العامل الرئيسي الثالث في نشأة وتطور التصميم المعماري للمدرسة: وهو أثر الظروف المعمارية بالإقليم الذي نشأت فيه المدرسة<sup>(٣)</sup>. ومن الثابت أن أقدم المنشآت التي أطلق عليها اسم المدرسة ظهرت أولاً في شرق إيران، ثم أخذت تنتشر غربًا<sup>(٤)</sup>، ومن ثم يفترض تأثر تصميمها بالنظم المعمارية السائدة في إيران وبخاصة استخدام الإيوانات الذي يعتبر ظاهرة معمارية متوارثة في إيران<sup>(٥)</sup>.

ومن جهة أخرى فإن ترتيب الأواوين

- (١) شيد سقف الإيوان مرتفعًا حتى يتناسب مع رحابة الإيوان.
- (٢) يتمثل التصميم المثالي للمدرسة المحورية المصرية ذات الوظائف الثلاث: الصلاة والتدريس والسكن - في مدرسة السلطان حسن بالقاهرة التي وصلتنا بجميع معالمها الأصلية تقريبًا.
- (٣) وذلك بالإضافة إلى العاملين الآخرين اللذين سبق شرحهما وهما الطراز المعماري السائد في المنشآت الإسلامية ووظائف المدرسة.
- (٤) د. حسن الباشا: دراسات في الحضارة الإسلامية، القاهرة ١٩٧٦م، ص ١٠١.
- (٥) Godard (A.), Op. Cit., P. 9.
- (٦) Ibid, P. 9.
- (٧) Kuran (Aptullah), Op. Cit., P. VIII; Figs. 118, 124; Pls. 237, 286, 288.
- (٨) لم يصلنا آثار المدارس المبكرة في إيران أو في العراق، غير أن المدرسة المستنصرية ببغداد (لوحة 538) التي وصلتنا آثارها تشتمل على فناء أوسط مستطيل تفتح عليه أواوين كما سبق أن نكرنا.
- (٩) من المعتقد أن الترتيب المحوري حول فناء قائم الزوايا ظهر تأثيره أيضًا في النور المصرية منذ العصر الطولوني. أنظر: Richmond (E.T.), Moslem Architecture, PP. 106 - 109.
- وكنك د. عباس حلمي كامل: المرجع السابق، ص ١٥١ - ١٥٩.
- (١٠) Wiet (Gaston) et Hantecoeur (Louis), Les Mosquées du Caire, I, P. 266, Herzfeld, Studies in Architecture, in Ars Islamica, II Vol. X, PP, 14 - 16, 29, Diez (Ernst), The Principles and Types, in A Survey of Persian Art, Vol. III, P. 921.

ابن بطوطة: تحفة الانظار في غرائب الامصار. مصر  
١٢٢٢هـ

البغدادي: زبدة العصرة ونخبة النصره.

ابن جبير: الرحلة، بيروت، سنة ١٢٨٤هـ (١٩٦٤م).  
جرجي زيدان: تاريخ التمدن الإسلامي. مصر ١٩٠٢م.  
د. حسن الباشا: دراسات في تاريخ الدولة العباسية.  
القاهرة، ١٩٧٥م.

دراسات في الحضارة الإسلامية. القاهرة، ١٩٧٥م.  
السلطان قلاوون. القاهرة تاريخها فنونها آثارها.  
القاهرة، سنة ١٩٧٠م.

الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية. القاهرة،  
١٩٦٥ - ١٩٦٦م.

مدخل إلى الآثار الإسلامية. القاهرة، ١٩٧٩م.  
حسن عبد الوهاب: تاريخ المساجد الاثرية. القاهرة،  
١٩٤٦م.

نشأة المساجد ورسالتها.

السبكي: معيد النعم ومبيد النقم. الخانجي.

السهودي: وفاة الوفا بأخبار دار المصطفى.

د. السيد عبد العزيز سالم: مدارس فاس (بيوت الله:  
مساجد ومعاهد). القاهرة، ١٩٥٩م.

د. عباس حلمي كامل: المدارس الإسلامية ودور العلم  
وعمارتها الاثرية: نشأتها وتاريخها وتخطيط  
عمارتها. مجلة كلية الشريعة والدراسات  
الإسلامية. مكة المكرمة. السنة الثالثة. العدد  
الثالث ١٢٩٧ - ١٢٩٨هـ

عبد الرحمن صالح عبد الله: تاريخ التطعيم في مكة.

د. عبد النعيم حسنين: سلاجقة إيران والعراق.

العمري: التعريف بالمصطلح الشريف، مصر، سنة  
١٣١٢هـ

مسالك الابصار في ممالك الامصار. القاهرة، ١٩٢٤م.

القاسي: شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام.

القلقشندي: صبح الاعشى في صناعة الإنشاء. القاهرة،  
١٩١٣ - ١٩١٩م.

كرد علي: خطط الشام.

محمد أسعد طلوس: الآثار الإسلامية والتاريخية في  
حلب.

الأساس الذي تطور منه كثير من النظم  
الإسلامية اللاحقة في شتى المجالات الإدارية  
والاجتماعية والفنية والمعمارية: كما يتضح في  
دول الأتابكة والأيوبيين والمماليك  
والإيلخانيين والعثمانيين<sup>(١)</sup>، وكان من الطبيعي  
أن يتبع التصميم المعماري للمدرسة في عصر  
الأتابكة وسلاجقة الروم والأيوبيين والمماليك  
عمارة المدرسة السلجوقية.

وهكذا يتضح كيف أنه قد تضافرت في  
نشأة التصميم المعماري للمدرسة عوامل  
رئيسية: هي الطراز المعماري السائد في  
المنشآت العامة الإسلامية، ووظيفة المدرسة  
التي تتلخص في الصلاة والتدريس وتوقيع  
السكن للدارسين، ثم الظروف البيئية المعمارية  
في القطر الذي نشأت فيه المدرسة.

هذا ويجب ألا نهمل أهمية الجانب  
الإنشائي في التصميم: ذلك الجانب الذي أمكن  
بفضله أن تبقى مدرسة السلطان حسن  
بالقاهرة حتى اليوم بناءً شامخًا يطاول الزمن،  
حيث يلاحظ أن مبانى المدارس والمسكن  
حول الأواوين قد نفذت بحيث تقاوم الرفس  
القوى لقبوات الأواوين الضخمة (لوحات 187 -  
195).

### المراجع العربية

احمد احمد بدوي: الحياة العقلية في عصر الحروب  
الصلبية بمصر والشام، القاهرة ١٩٧٢م.

د. احمد فكرى: مساجد القاهرة، ومدارسها. الجزء  
الثاني. العصر الأيوبي القاهرة سنة ١٩٦٩م.

براون: تاريخ الأدب في إيران من الفردوسى إلى  
السعدى. ترجمة إبراهيم أمين الشواربى،  
القاهرة، سنة ١٩٤٠م.

(١) د. حسن الباشا: دراسات في تاريخ الدولة العباسية، ص ١١٣ - ١٤٠.

- Madrasa, Bulletin de l'Institut Français d'Archéologie Orientale, Tome XXI, PP. 1 - 54, Le Caire, 1922.
- 5 - Encyclopaedia of Islam.
- 6 - Godard (A.), L'origine de la Madrasah, de la Mosquée et du Caravanserail à quatre Iwans, in Ars Islamica, Vol. XV, XVI, 1961.
- 7 - Grube (E.t.), The World of Islam. London 1967.
- 8 - Hauteceur (L.) & Wiet (G.) Les Mosquées du Caire. Paris 1932.
- 9 - Herzfeld (E.), Studies in Architecture in Ars Islamica. I, Vol. IX, 1942; II, Vol. X; III, Vol. XI, XII.
- 10 - Hitti (Ph.), History of the Arabs.
- 11 - Kuran (A.), Anadolu Medreseleri. I Cilt, Ankara 1969.
- 12 - Marçais (G.), Les Monuments Arabes de Tlemcen. Paris 1903.
- 13 - Saladin (H.), Manuel d'Art Musulman. I. L'Architecture, Paris 1907.
- 14 - Sourdel Thomine (J.), La Mosquée et la Madrasa, Cahiers de Civilisation médiévale. XIIIe Année No. 2, Avril - Juin 1970.
- 15 - Yethin (S.K.), Ulken (H.Z.), Ozguç (T.), Cagatay (N.), Sumer (F.), Karamagarali (H.), Turkish Architecture. Translated by Uysal (A.), Ankara 1965.
- د. محمد مصطفى نجيب: نظرة جديدة على النظام المعماري للمدارس المتعامدة خلال العصر المملوكي. مجلة كلية الآثار - الكتاب الذهبي. القاهرة، ١٩٧٨م.
- المقريزي: كتاب السلوك لمعرفة دول الملوك. القاهرة، ١٩٢٤ - ١٩٤٢م.
- المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار. بولاق، ١٢٧٠هـ.
- ناجي معروف: التوقيعات التدريسية. علماء المستنصرية: الفويري: نهاية الأرب في فنون الأدب. القاهرة. النعيمي (عبد القادر بن محمد): ت ١٢٧٠هـ (١٥٢١م): الدارس في تاريخ المدارس.

### المراجع الأجنبية

- 1 - Aslanpa (O.), Turkish Art and Architecture, London.
- 2 - Berchem (Max Van), Matériaux pour Corpus Inscriptionum Arabicarum. Egypte, Mémoires de l'Institut Français d'Archéologie, Orientale, Paris 1903.
- 3 - Combe (et.), Sauvaget (G). Wiet (G.), Répertoire Chronologique d'Épigraphie Arabe, Le Caire de 1931.
- 4 - Creswell (K.A.C.), The Muslim Architecture of Egypt. The Origins of the Cruciform Plan of Cairene

## سيف الدين قلاوون وعمائره (\*)

زخارف التحف التطبيقية التي صنعت في عصر أسرة قلاوون ولا سيما التحف المعدنية التي ترجع إلى عصر الناصر محمد بن قلاوون.

وعبارة «ابن عبد الله» تشير إلى أن قلاوون كان مجهول الأب وكان هذا شأن المماليك لأنهم كانوا يسترقون أطفالاً ويبيعون بعيداً عن أوطانهم الأولى، ولذلك كان يقال للواحد من هؤلاء «ابن عبد الله» فإن أباه أياً كان لا بد وأن يكون عبد الله.

«والتركي» نسبة إلى الترك، وكان قلاوون من القفجاق أو القبجاق، وهم فرع من الترك كانوا يعيشون في ذلك الوقت بحوض نهر الفولجا في روسيا وكان يجلب منه كثير من الرقيق.

«والألفى» نسبة إلى الألف دينار، وكان قلاوون قد اشترى بألف دينار وهذا اللقب يشير إلى أنه كان مملوكاً قيماً له ميزات طيبة.

«والصالحى» نسبة إلى الملك الصالح نجم الدين أيوب آخر سلاطين الأيوبيين في مصر، وكان قلاوون قد صار من ممالিকে البحرية في سنة ٦٤٧هـ/١٢٤٩م.

في يوم الأحد والعشرين من رجب سنة ٦٧٨هـ (١٢٧٩م) اجتمع رأى أمراء المماليك بالقاهرة على تولية قلاوون سلطنة الديار المصرية وما يتبعها من الأقطار فأجلسوه على كرسي السلطنة وحلفوا له بالولاء والطاعة، ولقبوه بالملك المنصور، وأعلن ذلك في سائر البلاد فتزينت القاهرة ومصر وقلعة الجبل وغيرها، وبذلك دخل في تاريخ القاهرة أعظم شخصية حكمت مصر في عصر المماليك.

ويمكننا أن نتوصل إلى بعض الحقائق عن قلاوون في ضوء الألقاب التي كانت تطلق عليه - شأنه في ذلك شأن غيره من أمراء المماليك وسلاطينهم في ذلك العصر، فهو سيف الدين قلاوون بن عبد الله التركي الألفى الصالحى.

ولقب «سيف الدين» يسمى في مصطلح الألقاب بلقب التعريف الخاص أو اللقب المضاف إلى الدين، وكان اتخاذ هذا اللقب شائعاً بين أفراد الطبقة العسكرية وذلك لاشتماله على لفظة «سيف» وكان قلاوون فعلاً من أفراد هذه الطبقة.

و «قلاوون» اسمه ويقال أنها لفظة تركية معناها «بط»، ولذلك شاعت رسوم البط في

(\*) بحث بنودة عن تاريخ القاهرة بكلية الآداب - جامعة القاهرة سنة ١٩٧٠م.

**أعظم شخصية مملوكية**

ويعتبر قلاوون في تاريخ القاهرة أهم سلاطين المماليك لعدة أمور، فمن جهة كان هذا السلطان رأس أسرة حكمت مصر والشام وغيرها أكثر من مائة سنة: إذ يبدأ حكم أسرة قلاوون به هو نفسه في سنة ٦٧٨هـ/ ١٢٧٩م وينتهي بالسلطان حاجي في حوالي سنة ٧٨٤هـ/ ١٢٨٢م، ولم يحكم في هذه الفترة من خارج أسرة قلاوون غير ثلاثة سلاطين هم كتيبغا ولاجين وببيبرس الجاشنكير، وكانت فترة حكمهم جميعاً خمس سنوات فقط، وكانوا كلهم من مماليك قلاوون نفسه وهذا ينقض الرأي القائل بأن حكم المماليك لم يعرف وراثته العرش.

ولا شك أن الفضل في استمرار أسرة قلاوون في الحكم يرجع في الدرجة الأولى إلى قلاوون وإلى ما حققه أثناء حكمه من انتصارات خارجية وإصلاحات داخلية قوت من شأنه وثبتت دعائم أسرته، وإلى ما اتصف به هو نفسه من حميد الخصال.

ومن جهة أخرى يلاحظ أن الدولة الثانية في تاريخ المماليك وهي دولة المماليك البرجية تنتسب هي الأخرى إلى قلاوون وذلك لأنه هو نفسه الذي كون هذه الطائفة من المماليك: إذ أقره من مماليكه ثلاثة آلاف وسبعمائة من الجركس جعلهم في أبراج القلعة وسماهم البرجية وصار يعتمد عليهم في الحرب والإدارة، وكان برقوق أول سلاطين المماليك البرجية من أفراد هذه الطائفة.

ومن ثم نجد أن قلاوون قد ترك طابعه على جميع سلاطين المماليك الذين جاءوا بعده سواء من البحرية أو البرجية.

**هزيمة منكرة للقتار**

ولقد استطاع قلاوون أن يحل المشاكل التي جابهته عقب توليه السلطنة. وكانت أولى هذه المشاكل خروج الأمراء بالشام عليه وعدم اعتراقهم بسلطنته، وكان على رأس هؤلاء سنقر الأشقر نائب الشام الذي ادعى السلطنة في دمشق وتلقب بالملك الكامل. ولقد اتبع قلاوون إزاءه سياسة تتراوح بين الشدة والملاينة حتى قضى على الفتن وأقر الأمن وفرض حكمه على جميع أقطار الدولة.

كما استطاع أن يكسر شوكة المماليك الصالحية والظاهرية وكانوا قد أخذوا يناصبونه العداء ويثيرون له القلاقل.

وانتهز التتار فرصة الفتن الداخلية فبدأوا يتحرشون بالدولة المملوكية، ولكن قلاوون استطاع أخيراً أن يهزمهم هزيمة منكرة عند حمص.

ولقد كانت هذه الموقعة حاسمة حتى أن التتار بعد ذلك أخذوا يتقربون إلى قلاوون الذي التزم دائماً جانب الحذر إزاءهم.

غير أن قلاوون لم يلبث أن انتهز قيام بعض الفتن التي ثارت بين التتار فسمح لبعض قواته بالاستيلاء على قلعة قطيبا إحدى قلاع آمد وأخذها من يد التتار.

**بدء مواجهة الصليبيين**

وجوبه قلاوون بمشكلة خارجية أخرى خطيرة ونعنى بها مشكلة الصليبيين. ولقد بدأ قلاوون حكمه بعقد هدنة مع بعض الصليبيين. غير أن الصليبيين نقضوا الهدنة فأعد قلاوون عدته لمماربتهم وفي سنة ٦٨٤هـ/ ١٢٨٥م هاجم حصن المرقب وأخذه عنوة من

كما خطبت وده دول بعيده مثل سيلان التي أرسلت إليه في سنة ٦٨٢هـ/١٢٨٢م كتابًا تعرض عليه إقامة علاقات اقتصادية بين البلدين.

وفي سنة ٦٨٧هـ كتب السلطان قلاوون أمانًا إلى الأكاير ببلاد الهند والصين واليمن لمن يختار منهم الحضور إلى ديار مصر وبلاد الشام وأرسل نسخًا منه مع التجار.

وعلى الرغم من مشاغل قلاوون الخارجية فإنه لم يهمل الشؤون الداخلية فاعتنى بالإدارة والاقتصاد. ومن حيث الإدارة يذكر ابن تغرى بردى في النجوم الزاهرة أنه في عهده ظهرت لأول مرة وظيفة كاتب السر وصارت مستقلة عن الوزارة (الجزء السابع، صفحة ٢٩٢ و ٢٢٣).

ومما يحمد لقلاوون أنه ألغى كثيرًا من الضرائب والمكوس.

وكان قلاوون مولعًا بالرياضة وكان أول من ركب إلى الميدان للعب بالكرة كما حدث في عصر قلاوون أسلوب جديد في اللعب بالرمح.

وجعل قلاوون لمماليكه البرجية زياً خاصاً وجعل لكل طبقة زياً متميزاً بحيث صارت تعرف طبقة المملوك من زيه (نجوم، صفحة ٢٢٢).

وكان قلاوون صادق الإيمان يتقرب إلى الأولياء والصالحين ويعمل على إرضائهم وقد حدث أثناء مرض ابنه الملك الصالح على أن طلب من الفقراء والصالحين أن يدعوا له وحينما أبى أحدهم أن يجتمع به بالغ في إرضائه بل أنه حمل إليه مع أحد الخدم خمسة آلاف درهم فردها إليه. وفي عهد قلاوون زاد الاحتفاء بكسوة الكعبة ومراسم خروج المحمل

الاسبتارية. كما استولى على عدد من قلاع الصليبيين بساحل الشام. وبعد أن استولى قلاوون في سنة ٦٨٨هـ/١٢٨٩م على طرابلس وما يتبعها من البلاد لم يبق من بلاد الشام في يد الصليبيين غير عكا. غير أن القدر لم يمهل قلاوون إذ عاجلته منيته عند خروجه إليها في سنة ٦٨٩هـ/١٢٩٠م وترك مهمة فتحها لابنه الأشرف خليل.

وإلى جانب هاتين المشكلتين الكبيرتين: مشكلة التتار ومشكلة الصليبيين كان على قلاوون أن يخوض بعض الحروب الأخرى لإقرار الأمن في بلاده وتأمين حدودها. ففي سنة ٦٨٢هـ/١٢٨٣م حارب الأرمن واستولى على ديارهم، وفي سنة ٦٨٥هـ/١٢٨٦م استولى على الكرك وانتزعها من يد الملك المسعود خضر بن الملك الظاهر بيبرس، وفي سنة ٦٨٦هـ/١٢٨٧م أخضع بلاد النوبة بعد أن وجه إليها حملتين.

### علاقات الدولة في عصره

ولقد صارت لقلاوون هيبة في قلوب الولاة فخطب وده ملوك اليمن من بنى رسول.

وفي سنة ٦٨١هـ/١٢٨٢م حلف الشريف أبو نعي أمير مكة وولده بالطاعة لقلاوون وتعهد بتعليق الكسوة المرسله من مصر على الكعبة في كل موسم، وأن يستمر بإفراد الخطبة والسكة باسم السلطان قلاوون.

وقد حافظ قلاوون على صلوات المودة مع الأقطار التي سالمتها مثل الدولة البيزنطية وحكومة سيس. وفي سنة ١٨٦هـ/٨٠٢م أرسل هدية سنوية إلى مغول القفجاق كما أرسل مبلغ ألفي دينار لعمارة مسجد القدام وأرسل حجارًا لنقش القابه عليه وكتابتها بالأصباغ.

واتخذ الاحتفال الهيئة التي استمر عليها بعد ذلك طوال عصر المماليك.

### دوره في الإنشاء والتعمير

ولم تكن أعمال قلاوون المعمارية والفنية بأقل أثرًا من منجزاته السياسية إذ لا تزال مجموعة مؤسسات تحمل اسمه في شارع المعز لدين الله الفاطمي (لوحات 160 - 167). وقد أنشأ مجموعة متكاملة من المؤسسات تشتمل على مدرسة وضريح وبيمارستان أى مستشفى ومكتب وسبيل ولم يعرف قبل ذلك غالبًا غير الجمع بين المدرسة والضريح كما حدث في مدرسة الصالح نجم الدين أيوب المواجهة تقريبًا لمدرسة قلاوون (لوحة 147).

وقد حدث الجمع بين المدرسة وضريح المنشئ في سوريا (لوحات 502 - 506) ثم انتقل هذا التقليد إلى مصر وانتشر في عصر المماليك.

ويقال أن قلاوون أمر بإنشاء هذه المجموعة من المؤسسات لما رأى التربة الصالحة أى ضريح السلطان الصالح نجم الدين أيوب (لوحة 147). وكانت المدرسة الصالحة تقع خلفه. ولا يزال إيوان منها باقيا حتى اليوم خلف الضريح. ويقال أيضًا أن السبب في إنشائها هو البيمارستان ذلك لأن قلاوون كان قد عولج وهو أمير في بيمارستان نور الدين محمود بدمشق (لوحات 508 و 509) فنذر أن أتاه الله ملك مصر أن يبنى بها بيمارستان.

وقد اختار قلاوون لمنشأته موقع القصر الغربى الفاطمي وكان به دار تسمى الدار القطبية نسبة إلى الأميرة مؤنسة القطبية الأيوبية وكانت قبل ذلك من أملاك ست الملك أخت الحاكم بأمر الله.

واشترى قلاوون هذه الدار وما يجاورها وعوض سكانها بقصر كان يعرف باسم قصر الزمرد. وأسند مهمة الأشراف على العمارة إلى علم الدين سنجر الشجاعى. وبدأ هدم الدار القطبية في ربيع أول سنة ٦٨٢هـ/ ١٢٨٢م وبدأت العمارة في ربيع آخر سنة ٦٨٣هـ/ ١٢٨٤م وتمت حسب النص التأسيسى في جمادى الأولى سنة ٦٨٤هـ/ ١٢٨٥م.

ويقول النويرى تعليقًا على الفترة الوجيزة التي تم فيها البناء «وإذا شاهد الرائي هذه العمارة العظيمة وسمع أنها عمرت فى هذه المدة القريية ربما أنكر ذلك».

ووقف السلطان قلاوون على هذه المنشآت من أملاكه ما يكفى للإنفاق عليها وصيانتها وترميم ما يتلف من عمارتها وزخارفها.

وكان احتفاؤه بالبيمارستان عظيمًا. وقد جعله فى خدمة الجميع إذ وقفه على مثله - أى على مثل السلطان - فمن دونه، وجعل لمن يخرج منه عند برئه كسوة، ومن مات جهز وكفن ودفن. وعنى بصفة خاصة بتنظيم إدارته.

ورتب فيه السلطان أطباء فى جميع التخصصات وكذلك الصيادلة والممرضين والممرضات والفراشين والفراشات وزوده بالأثاث والأدوات والأدوية اللازمة، كما جعل فيه عيادة خارجية، ويقول النويرى أنه باشره مدة من الزمن «فكان يصرف منه فى بعض الأيام من الشراب المطبوخ خاصة ما يزيد على خمسة قناطير بالمصرى فى اليوم الواحد للمرتبين والطوارئ غير السكر والمطابخ من الأدوية وغير ذلك من الأغذية والادهان والدرياقات وغيرها».



الواجهة الرئيسية والقبة. ووصلنا من المدرسة إيوان واحد (لوحات 164 و 165) عنيت إدارة حفظ الآثار العربية بإصلاحه في سنة ١٢٢٨هـ/١٩١٩م ووصلنا من البيمارستان معالم ضئيلة. وتمت في عهد الناصر محمد عمارة السبيل والكتاب (لوحة 162) وأعيد بناء المئذنة (لوحة 161) وهدم عبد الرحمن كتحذا القبة وقامت لجنة حفظ الآثار العربية في سنة ١٢٢٦هـ/١٩٠٨م بإعادة بنائها على نمط قبة الأشرف خليل بن قلاوون (لوحة 161).

ويزخرف الواجهة (لوحات 161 - 163) عقود تحملها أعمدة رخامية، وبداخلها شبابيك تشتمل على زخارف هندسية مفرغة. ويمتد بعرض الواجهة شريط من الكتابة يسجل عليه اسم قلاوون وألقابه وتاريخ البناء، ويعلو الواجهة شرفة مسننة تحليها الزخارف، ويكسو المدخل الرئيسي رخام ملون، ويصنع مصراعى الباب رسوم هندسية جميلة، وله مطرقتان شكلت كل منهما على هيئة رأس حيوان.

وبالقبة (لوحة 166) محراب ضخم يعتبر أعظم المحاريب الأثرية في مصر، وقد دفن بها المنصور قلاوون وابنه الناصر محمد وحفيده عماد الدين إسماعيل بن محمد بن قلاوون. ويقال أنه كان ملحقا بها متحف تحفظ به ملابس من يدفن بالقبة، وقد عرف من قبله متحف عقبة بن عامر في مسجده، ومتحف قبة الصالح نجم الدين الذي أقامته شجر الدر (حسن عبد الوهاب: تاريخ المساجد الأثرية، ص ١١٩).

وبالإيوان الشرقي الباقي من المدرسة محراب (لوحة 165) يقل عن محراب القبة من حيث القيمة الفنية، وقد استخدم في زخرفته الفسيفساء المذهبة.

وكذلك رتب قلاوون للقبة والمدرسة ومكتب السبيل الموظفين اللازمين وجدد لكل منهم مهامه بكل دقة وعين المرتبات لهم وللمنتفعين من الطلبة ومن الأيتام الذين يتعلمون القرآن في الكتاب. وزود القبة بخزانة كتب تشتمل على الكثير من المصاحف وكتب التفسير والحديث والفقه واللغة والطب والأدبيات ودواوين الشعراء ورتب لها خازنًا. ورتب بالمدرسة دروسًا للمذاهب الأربعة الشافعية والمالكية والحنفية والحنابلة وعين لكل مذهب مدرسًا وثلاثة معيدين وخمسين طالبًا، وعين للمدرسة إمامًا ومتصدرًا لإقراء القرآن.

### طابع فني خاص

وتؤلف هذه المنشآت جميعها وحدة معمارية متجانسة (لوحة 160)، ولها واجهة واحدة شرقية (لوحات 161 و 163) بها مدخل رئيسي واحد (لوحة 162). ويمتد من المدخل إلى البيمارستان في الخلف دهليز يفتح عليه في الجانب الشمالي قبة الضريح (لوحة 166)، وفي الجانب الجنوبي المدرسة (لوحات 164 - 165).

وتشهد هذه المنشآت بعمارتها وتصميمها وزخارفها بالمستوى الرفيع الذي بلغه فن المعمار تحت رعاية قلاوون: إذ تزخر بأنواع المواد التي استخدمت استخدامًا فنيًا جميلًا مثل الرخام الملون والمطعم بالصدف والنحاس المفرغ والأخشاب المذهبة والزجاج الملون والزخارف الجصية والأحجار المحفورة والفسيفساء المذهبة وغيرها، كما استخدمت في تجميلها الرسوم الهندسية والكتابات والزخارف النباتية.

وأفخم الآثار المتبقية من هذه المجموعة

يستخدم كمستشفى حتى سنة ١٣٧٦هـ /  
١٩٥٦م حين اقتصر استخدامه على مرضى  
العقول، ثم نقلوا منه بعد ذلك وأخيراً أنشئ به  
فى سنة ١٣٢٤هـ / ١٩١٥م مستشفى للرمذ.

وبعد فإن قلاوون يعتبر من أبرز  
الشخصيات فى تاريخ القاهرة سواء من حيث  
أسرته التى حكمتها أكثر من قرن أو  
انتصاراته التى أعلنت من شأنها ومنشآت  
المعمارية التى لا تزال ترمز إلى عظمة القاهرة  
فى عهده.

أما البيمارستان (لوحة 299) فقد عثر به  
على أقاريز من الخشب تشتمل على رسوم  
محفورة وملونة تمثل مناظر من الحياة  
الاجتماعية فى القاهرة. ومن المعتقد أن هذه  
الأقاريز كانت تزخرف أصلاً القصر الغربى  
الفاطمى ثم أعيد استعمالها فى البيمارستان  
على الظهر الخالى من الزخارف المحفورة  
(لوحات 1199 - 1201).

وكان بيمارستان قلاوون من أبقى  
المنشآت الأثرية القديمة استعمالاً إذ ظل

## قانسوة الغورى وعمائره (\*)

الهند وأوروبا. ولقد استفحلت الضائقة الاقتصادية حتى عجز الغورى عن سد نفقات الجند من الممالك مما أدى إلى تدميرهم وتهديدهم بالفتنة.

أما فى الخارج فكانت مصر مهددة أثناء حكم الغورى بعدة أخطار: أولها من قبل الأوروبيين الذين كانوا يهددون السفن المصرية فى البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر والمحيط الهندى، وثانيها من قبل الصفويين الشيعة فى إيران والعراق وكانوا يطمعون فى أملاك مصر فى آسيا، وثالثها من قبل العثمانيين فى آسيا الصغرى، وكانوا يريدون أن يخلوا محل مصر فى زعامة العالم الإسلامى بل ويطمعون فى الاستيلاء على مصر نفسها.

وللتخلص من الضائقة الاقتصادية لجأ الغورى إلى عدة وسائل لم يأت أى منها بنتيجة مرضية. ففى سبيل إعادة وساطة مصر على التجارة بين الشرق والغرب واسترداد السيطرة على الطريق التجارى من جهة والقضاء على تهديد السفن الأوروبية للمصالح المصرية فى البحر الأحمر والمحيط الهندى من جهة أخرى جهز حملة بحرية إلى

فى يوم أول شوال سنة ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م اجتمع بالقاهرة مجلس الأمراء الكبار فى دولة الممالك للنظر فى أمر من يولونه السلطنة بعد اختفاء السلطان العادل طومان باى، فاتفق الرأى على تولية الأمير قانسوة الغورى. وبكى الغورى وامتنع عن قبول السلطنة فسحبه الأمراء حتى مزقوا طوق رداؤه وأجلسوه بالقوة على عرش السلطنة ثم بايعه القضاة والخليفة والبسوه شعار السلطنة: الجبة والعمامة السوداء، وكان لا يزال يمتنع ويبكى، ثم لقبوه بالملك الأشرف وكنوه بأبى النصر. وهكذا ابتداء الغورى أيام سلطنته التى تركت آثاراً كبيرة فى حياة القاهرة بخاصة ومصر ودولة الممالك بعامة.

تولى الغورى حكم مصر فى فترة من أخرج فترات تاريخها: إذ كانت تتهددها أخطار خارجية وأخطار داخلية على جانب كبير من الأهمية. ففى الداخل تعرضت الدولة لضائقة اقتصادية بالغة الخطورة نتيجة تحول التجارة بين الشرق والغرب إلى طريق رأس الرجاء الصالح وفقدان مصر بالتالى للأرباح الطائلة التى كانت تحصل عليها كوسيط تجارى بين

(\*) بحث بندوة عن آثار للقاهرة بكلية الآداب - جامعة القاهرة سنة ١٩٦٩.

حروبه ضد القوى الاجنبية في الخارج. وربما كان لهذه الفرقة اثرها في المحافظة على مركز الغوري في داخل الوطن غير انه لم يكن بينها وبين سائر فرق المماليك وثام وربما كانت هذه الفرقة من اسباب هزيمة الغوري امام العثمانيين في مرج دابق ذلك انه اشيع بين سائر طوائف المماليك المشتركة في المعركة ان السلطان الغوري اوصى هذه الفرقة بان لا تشترك في القتال حتى تقل خسائرها وقد ادى ذلك الى تخاؤل باقي المماليك عن القتال.

وكان من الإجراءات التي اتخذها الغوري لتقوية الجيش العمل على ابتكار أنواع جديدة من المكاحل أو المدافع وكان الغوري يتجشم الصعاب في سبيل ذلك وكان يحرص على حضور التجارب التي تجرى على المكاحل الجديدة كما عني بالتفتيش على الزبدخاناة أو خزائن الأسلحة ومصانعها وكان يعاقب على الإهمال بأشد العقوبات كما كان يحرص على استيراد الأسلحة والمعدات الحربية من الخارج - وبالإضافة إلى ذلك حرص على بناء السفن الحربية في دور الصناعة برشيد والإسكندرية وغيرها وكان كثيراً ما يقوم بالتفتيش عليها واستعراضها بنفسه. وعمل على تحصين ثغوره ومدنه فأنشأ قلعة العقبة وشرع في سنة ٩٢١هـ/١٥١٥م في بناء سور برشيد على شاطئ البحر الأبيض المتوسط كما عمر قلعة الجبل (لوحة 253) وكان يأمر بتفقد أبراج الثغور.

وليس من شك في أن عناية الغوري بالاستعدادات العسكرية جاءت نتيجة لما كانت تتعرض له الدولة من تهديدات أجنبية. ولقد جوبه الغوري منذ البداية بمؤامرات الشاه إسماعيل الصفوي حاكم إيران وقد أشير في بحث عن دومينيكو تريفيزانو «سفير البندقية

البحر الأحمر والمحيط الهندي خرجت في سنة ٩١١هـ/١٥٠٥م بعد أن بالغ السلطان في إعدادها غير أنها منيت بهزيمة منكرة.

ومن جهة أخرى لجأ الغوري إلى فرض ضرائب جديدة على الأملاك والأطيان والبيعة في الأسواق. غير أن هذه الضرائب الجديدة ولا سيما الضريبة التي فرضها الغوري على البيعة في الأسواق أدت إلى ارتفاع الأسعار مما كان من نتيجته اضطرار الغوري إلى التدخل بإلغاء الضريبة أحياناً وبتحديد الأسعار أحياناً أخرى.

وعمد الغوري من ناحية أخرى إلى وقف أرزاق النساء وقطع الإعانات وإلغاء إقطاعات أبناء المقطعين المتوفين.

كما ضرب فلوساً جديدة وزيف العملة الذهبية والفضية حتى يقال «أن النصف الفضة كان ينكشف في ليلته فيصير من جملة الفلوس الحمراء».

وكان من نتيجة هذه الإجراءات ضيق الشعب وتدمره وسخطه مما أدى إلى اختلال الأمن في بعض الأحيان وتفشى النهب والسلب وكثرة السرقات. ومع ذلك فلم يحدث انهيار في اقتصاد الدولة بل على العكس استطاع الغوري أن ينجز مشاريع كثيرة ليس أقلها أعماله المعمارية التي خلدت اسمه بعد ذلك في القاهرة.

وكان من مشاريع الغوري لمجابهة الأخطار الخارجية أن يعد الجيش المصري الإعداد المناسب وأن يجهزه بأحسن المعدات الحربية. وفي سبيل ذلك أنشأ الغوري فرقة جديدة من المماليك أطلق عليها اسم عسكر الطبقة الخامسة وكان هدفه من هذه الفرقة أن يتقوى بها في الداخل وأن يستعين بها في

فرسه إلى الأرض ولم يعثر على أثر لجثته بعد ذلك.

ومهما يكن من شيء فإن الخاتمة الاليمة التي انتهى إليها الغورى يجب أن لا تقلل من أهميته كراع من رعاة الفنون. وربما يرجع اهتمامه بالفنون إلى ميله الطبيعي إلى الترف والبذخ ولقد شبهه ابن إياس فى ذلك بخمارويه بن أحمد بن طولون.

كان الغورى يفهم الشعر ويحب قراءة التواريخ والسير وكان مترقفاً فى ملبسه يشد فى وسطه حزاماً من الذهب ويتحلى بالخواتم الثمينة ويشرب فى الطاسات الذهب وكان مولعاً بالرائحة الطيبة من المسك والعود والعنبر ويحب رؤية الأزهار والفواكه ويولع بغرس الأشجار ونشق الأزهار العطرة وسماع الطيور المغردة. وكان يحتفى بالمغاني وسماع الآلات والغناء حتى أنه اصطحب معه حين سفره لمحاربة العثمانيين جماعة من المغاني وأرباب الآلات.

وكان الغورى مولعاً بمشاهدة الألعاب الشعبية مثل مناطق الكباش والثيران، وأحبي كثيراً من ألعاب الفروسية (لوحات 1321 و 1322) مثل لعب الرماحة وفن النشاب وشجع مباريات ضرب الكرة بين فرق المماليك.

وكان الغورى مفرماً بالاحتفالات والمواكب وكان يحض على إقامتها سواء فى المناسبات العامة والخاصة. وعنى بصفة خاصة باحتفال خروج المحمل والمولد النبوى ووفاء النيل وظهرت الأغاني الشعبية فى هذه المناسبات.

ويبدو أن الغورى كان ينتهز الفرص لإقامة الاحتفالات ومن أمثلة ذلك ما أمر به حين صعود زوجته إلى القلعة فى صفر سنة

إلى القاهرة، (لوحه 1600) إلى أن الغورى قد وصل إلى علمه أن الشاه إسماعيل الصفوى أخذ يرأسل الدول الأوروبية ليحضاها على أن يهاجموا الدولة المصرية بحرًا على أن يقوم هو من جانبه بغزوها برًا. وقد وفق الغورى فى أحباط مؤامرات الصفويين كما استطاعت قواته أن تحول بينهم وبين تحقيق أطماعهم فى الاستيلاء على بعض الأراضى المملوكية.

أما بالنسبة لتهديدات الدول الأوروبية فقد استطاع الغورى بالسياسة أحياناً وبالقوة أحياناً أخرى أن يتجنب غزواً مباشراً من جانبهم وكان أقصى ما حدث منهم هو التحرش بالسفن المصرية فى البحر الأبيض المتوسط وغيره. وحدث فى سنة ٩١٨هـ / ١٥١٢م أن أرسلت كل من فرنسا والبندقية سفارة إلى القاهرة بقصد تحسين العلاقات بين الدولتين.

غير أن الخطر الحقيقى الذى جابه الغورى جاء من قبل الأتراك العثمانيين. وكان العثمانيون فى بداية سلطنة الغورى على وئام مع مصر وذلك نظراً إلى أن كلاً من الدولتين السنيتين كانت تخشى تهديد الشاه إسماعيل الصفورى الشيعى. ولكن بعد أن هزم العثمانيون الشاه إسماعيل الصفورى وأمنوا جانبه أخذوا يثيرون المتاعب للسلطان الغورى تمهيداً لغزو مصر. وفى سنة ٩٢١هـ / ١٥١٥م ظهرت بوادر الخلاف بين السلطان سليم العثمانى وبين الغورى وأخذ سليم يتحرش بدولة المماليك ثم لم يلبث أن أخذ يتقدم بجيوشه فى بلاد الشام، فتصدى له الغورى عند مرج دابق. وانتصر الجيش المملوكى فى أول الأمر ثم وقعت الفرقة بين المماليك وتعمد بعضهم الفرار فدارت الدائرة على الغورى. وفوجىء الغورى بالهزيمة فأصابه الشلل من الكمد والقهر وانقلب عن

(1797) وربعة عظيمة مكتوبة بالذهب كانت بالخانقاه البكتيرية بالقرافة.

### ازدهار العمارة فى عهد الغورى

عنى الغورى عناية بالغة بالبناء والتعمير. وقد نبغ فى عهده عدد من المهندسين والمشتغلين بفن المعمار، وابتكرت طرز جديدة فى البناء والزخرفة. وشيدت مجموعة ضخمة من المنشآت من كافة الأنواع منها ما هو باسمه ومنها ما هو باسم امرائه. وكان الغورى لا يالو جهداً فى سبيل إتمام منشآته على أحسن وجه، وكان يتفقد سير العمل فيها بنفسه ولا يبخل على العاملين فيها بالمكافآت والمنح. وكان يجلب لها أحسن المواد غير أنه يقال أنه كان يخلع بعض هذه المواد من منشآت غيره. وممن كان يتولى الإشراف على عمائر الغورى أينال شاد العماره وهو الذى أسند إليه الإشراف على بناء جامع الغورى (لوحات 234 - 235) فى الشرابشيين أى الغورية الحالية وقد خلع الغورى عليه خلة كبيرة وأنعم عليه بأمره عشرة.

ومن المهندسين الذين نبغوا فى عهد الغورى المعلم حسن بن الصياد الذى استطاع أن يخط بالجيبس عند المطرية صفة مدينة ثغر الإسكندرية وعدد أبراجها وأبوابها وهيئة أسوارها والمنار الذى كان بها وقدر عرضها وطولها. وقد توجه السلطان بنفسه فى ١٩ شعبان سنة ٩١٦هـ/ ١٥١٠م لمشاهدة هذا النموذج.

وقد شيد الغورى كثيراً من المنشآت بالقاهرة ولا يزال بعضها باقياً حتى اليوم مثل الوكالة (لوحة 317). وتنسب إحدى مناطق القاهرة الحالية إلى الغورى وذلك لما فيها من منشآت وتقصدها «الغورية» (لوحة 230).

٩١١هـ/ ١٥٠٥م. يقول ابن إياس أنه كان يوماً مشهوداً إذ صعدت زوجة الغورى فى محفة زركش بموكب حافل. ولما صعدت إلى القلعة حملت على رأسها القبة والطير ونثرت عليها خفائف الذهب والفضة وفرشت لها الشقق الحرير ومشت قدامها الخوندات أى السيدات حتى جلست على المرتبة.

وكان الغورى مولعاً بجمع التحف الثمينة وقد وصلنا مجموعة من التحف التى تحمل اسمه والتى تشهد برقى نوقه الفنى من جهة وبما بلغته الفنون التطبيقية من تقدم فى عهده من جهة أخرى ويحتفظ متحف الفن الإسلامى بالقاهرة بتحف كثيرة ترجع إلى عصر الغورى وبعضها يحمل اسمه مثل ثريا من النحاس المخرم من ست طبقات ومثل سيف عليه نص بالخط الثالث الجميل يقرأ «عز لمولانا السلطان المالك الملك الأشرف أبو النصر قانسوه الغورى سلطان الإسلام والمسلمين قاتل الكفرة والمشركين محيى العدل فى العالمين أبو الفقراء والمساكين خلد الله ملكه بمحمد وآله (لوحة 1046).

ومما يسترعى الانتباه فى هذا النص لقب «أبو الفقراء والمساكين» الذى يشير إلى تقرب الغورى إلى الصوفية وأهل الذكر، ومن المعروف أنه اصطحب معه أثناء خروجه لمحاربة العثمانيين مشايخ الصوفية ومشايخ القراء وشيخ المشايخ المسمى شيخ الحرافيش وجنده وأعلامه وطبله.

وكان للغورى موقف معين بالنسبة للآثار النبوية الشريفة (لوحات 150 - 155) والتحف الدينية الثمينة الأخرى إذ نقل هذه الآثار من المسجد الذى كانت به عند أثر النبى بمصر القديمة إلى قبته بالغورية (لوحات 229 - 234) كما نقل إليها أيضاً المصحف العثمانى (لوحة

## المدرسة والقبة (لوحات 229 - 234):

ما أن ولى الغورى السلطنة حتى شرع فى بناء مدرسته الكائنة فى شارع المعز لدين الله وقد بالغ الغورى فى بنائها وزخرفها ورخامها حتى يذكر ابن إياس أنه لم يعمر فى عصره مثلها.

والحق الغورى فى مواجهة مدرسته مجموعة من المنشآت تتألف من مدفن وقبة وصهريج وسبيل وكتاب وغير ذلك، وأنشأ خلف القبة وكالة وحواصل وربوعاً ولا يزال معظم هذه المنشآت باقياً حتى اليوم (لوحة 229).

وحدث فى ١٥ شوال سنة ٩١٧هـ/ ١٥١١م أن تشققت القبة وآلت إلى السقوط فأمر الغورى بإصلاحها فهدمت من سفها ثم علقت ورممت غير أنها صارت تتشقق بعد ذلك ولم يفد فيها الترميم فهدمت ومكانها الآن سقف. وعلى جدران القبة من الداخل زخارف من النقوش والكتابات وبها وزرة وأرضية من الرخام. وتشتمل واجهتها الغربية على كتابة تأسيسية نصها: «أمر بإنشاء هذه القبة المباركة مولانا السلطان العالم العامل العادل المجاهد المرابط المؤيد المظفر المنصور سيف الدنيا والدين سلطان الإسلام والمسلمين محيى العدل فى العالمين قاتل الكفرة والمشركين مولانا السلطان المالك الملك الأشرف أبو النصر قانسوه الغورى خلد الله تعالى ملكه بمحمد وآله وصحبه أجمعين أمين». وللقبة مدخل فخم يرتفع إلى ما يقرب من أعلى الواجهة ويتوجه عقد مفصص إلى ثلاثة فصوص تملؤه عدة حطات من المقرنصات. ويزخرف أعلى الواجهة نوافذ ذات شعبتين يعلوها عقود مفصصة إلى ثلاثة

فصوص تتمشى مع عقد المدخل، ويمتد فى أعلى النوافذ بعرض الواجهة شريط من المقرنصات. والحق أن الواجهة بما فيها من نوافذ وأعمدة رخامية ومقرنصات وعقود وتبادل بين أحجار سمراء وأحجار بيضاء تمثل وحدة فنية رائعة قل أن توجد فى واجهات أخرى.

وفى الطرف الشمالى من الواجهة يبرز مبنى السبيل وأعلاه الكتاب وتشتمل واجهته هو الآخر على طراز من الكتابة التسجيلية يتضمن تاريخ الفراغ وهو شهر ذى الحجة سنة ٩٠٩هـ/ ١٥٠٣م والسبيل سقفه مذهب وأرضيته مكسوة بالرخام الدقيق الصنع.

ومما تجدر الإشارة إليه أن السلطان الغورى لم يدفن فى القبر الذى كان قد أعده إذ قد سبق أن أشرنا إلى أن رفاتة لم يعثر لها على أثر فى مرج دابق.

أما المدرسة (لوحات 334 - 335) فى مواجهة القبة فقد اعتنى بزخرفتها وزودها بمئذنة لها أربعة رؤوس وكان أول من اتخذ ذلك. ولكن حدث أن مالت المئذنة وتشققت وآلت إلى السقوط بعد حوالى ثلاث سنوات من بناء الجامع فهدمت وأعيد بناؤها من جديد وغلفت بالقاشانى الأزرق ثم أدخل عليها بعد ذلك بعض التغيير وصارت ذات خمسة رؤوس.

وتتفق واجهة المدرسة الشرقية مع واجهة القبة الغربية المقابلة لها فى أشياء كثيرة أبرزها المدخل الذى يصعد إليه بدرج والطراز الأبلق، ويعلو هذه الواجهة كتابة بالخط الثلث الجميل تشتمل على آيات قرآنية ونص تسجيلى باسم السلطان الغورى.

ويتألف تصميم المدرسة كما ورد اسمها

## مئذنة ذات رأسين

ومن منشآت الغورى التى وصلتنا تلك المئذنة التى شيدها بالجامع الأزهر (لوحة 126) ولا تزال هذه المئذنة براسيها المتصاعدين إلى السماء تذكرنا بما كان يتمتع به منشئها من حب صادق للعمارة والتشييد.

ولقد ترك الغورى طابعه أيضاً على منطقة من أهم المناطق الأثرية فى القاهرة وهى خان الخليلي (لوحات 318 - 320) إذ هدمه فى سنة ٩١٧هـ/١٥١١م ثم أنشأه إنشاءً جديداً وجعل به ربوعاً وحواسل ودكاكين وبالع فى زخرفته وتجميله وجعل به ثلاث بوابات تزخرفها المقرنصات والرخام الملون لا يزال بعضها باقياً حتى الآن.

وبالإضافة إلى هذه المنشآت التى بقيت كأثار شيد الغورى منشآت أخرى عظيمة كثير منها بالقاهرة. والحق أننا إذا تصورنا منشآت الغورى التى اندثرت فى ضوء منشآته الباقية لأدركنا ما كان لهذا السلطان من أثر بارز فى عمارة القاهرة وفنونها.

فى النقوش من صحن تحف به من جوانبه الأربعة إيوانات أربعة. ويشتمل الإيوان الشرقى على وزرة من الرخام ترتفع على جلسة الشباييك العلوية وتنتهى بطراز بالخط الثلث يتضمن تاريخ الفراغ من المدرسة المباركة السعيدة، وهو شهر ربيع الأول سنة ٩٠٩هـ-١٥٠٢م. ويتوسط هذا الإيوان محراب من الرخام الدقيق وإلى جانبه منبر من حشوات من الخشب المطعم بالسن والزرنشان.

ويعتبر هذا الجامع بما فيه من زخارف تفوق الحصر وتجل عن الوصف تحفة من روائع التحف العالمية. ولقد أظهر صناع القاهرة فى هذه المدرسة فنهم الأصيل سواء فى أعمال الرخام أو القاشانى أو الخشب أو السن أو النحت فى الحجر أو التذهيب أو غير ذلك. كما يتجلى إبداعهم فى إخراج الزخارف بأنواعها المختلفة ولا سيما تلك الزخارف الهندسية المدروسة. أما الخط فيتمثل فيه المستوى العالى الذى وصله هذا الفن الرفيع فى نهاية عصر المماليك.



## بعض عمائر قانصوه الغورى في صورة دومينيكو تريفيزانو (\*)

مصريًا على رأسه محمد بك أحد أقرباء السلطان وكان متجهًا إلى «الجون» في آسيا الصغرى لإحضار أخشاب، وقد اشتبكت القوتان في معركة بحرية بالقرب من ساحل قلعة إياس كان من نتيجتها قتل محمد بك قائد السفن المصرية واستيلاء الفرنجة على نحو ثمانى عشرة سفينة مصرية مشحونة بالسلاح وآلة الحرب.

وكان حزن السلطان لهذه الخسارة شديدًا حتى أنه امتنع عن الأكل يومين ورد على هذا الاعتداء ببعض الأعمال الانتقامية كما أمر رهبان كنيسة القيامة بالقدس بأن يكتبوا ملوك الفرنج ليردوا ما أخذوه من المراكب والسلاح.

وإزداد غضب السلطان على الأوروبيين ولا سيما البنادقة حين اكتشفت مكاتبات كانت مرسلتها من الشاه إسماعيل الصفوى خصم السلطان اللدود إلى قناصل الأوروبيين تحضهم على أن يكتبوا ملوكهم بأن يهاجم الأوروبيون الدولة المصرية بحرًا على أن يقوم الشاه من جانبه بغزوها برًا، فأمر بالقبض على قناصل الأوروبيين بالإسكندرية

في يوم الاثنين ٢٢ صفر سنة ٩١٨هـ (١٠ مايو ١٥١٢م) استقبل السلطان قانصوه الغورى في القلعة بالقاهرة سفارة سياسية أرسلتها جمهورية البندقية للمفاوضة معه حول بعض المسائل التي تهم البلدين.

وقد ذكر المؤرخ ابن إياس قصة هذه السفارة وترك زاكاريا داجانى أحد أفرادها وصفًا لما دار فيها، كما خلد أحد الرسامين البنادقة صورة استقبال قانصوه الغورى لها.

وقد سبقت هذه السفارة بعض حوادث أدت إلى تدهور العلاقات بين القاهرة والبندقية مما حدا بحكومة البندقية إلى إرسال هذه البعثة السياسية رغبة في تصفية ما شاب العلاقات بين الدولتين، وإعادة المياه إلى مجاريها.

وقد بدأ تدهور العلاقات عندما تزايد اعتداء الأوروبيين على السفن المصرية في البحر الأبيض المتوسط في سنة ٩١٦هـ (١٥١٠م). وحدث أخطر هذه الاعتداءات في جمادى الآخر من العام نفسه (أغسطس ١٥١٠م) حين هاجم فرسان جزيرة رودس تساندهم أربع سفن من البندقية أسطولا

(\*) بحث بندوة عن تراث للقاهرة بكلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٦٧م.

تقدمة حافلة (أى هدايا كثيرة) نحو من مائة حمال ما بين أوانى بلور وجوخ ومخمل وأثواب مخمل تماسيح وشقق وحرير أطلس وغير ذلك أشياء حافلة، ثم يضيف إلى ذلك أنه أشيع «أن قاصد الفرنج قد جاء يسعى عند السلطان فى فتح كنيسة القيامة التى بالقدس الشريف وكان السلطان أغلق بابها ومنع الفرنج من الدخول إليها بسبب ما تقدم منهم». ثم غادر تريفيزانو وأصحابه القاهرة فى ٢ أغسطس سنة ١٥١٢م بعد أن أنجز مهمته بكثير من النجاح والتوفيق.

ويهمنا من هذه الرحلة تلك الصورة التى تمثل استقبال السلطان قانصوه الغورى لدومينيكو تريفيزانو وأعضاء بعثته بالقاهرة (لوحة 1600).

وكانت هذه الصورة فى أول الأمر بقاعة المجلس الأعلى بقصر الدوق بالبندقية ثم نقلت إلى متحف اللوفر فى باريس على يد روفائيل تريشيت وظل يعتقد خطأ أنها من عمل جنتيلى بلينى (٨٣٣ - ٩١٣هـ) (حوالى ١٤٢٩ - ١٥٠٧م) وأنها تمثل استقبال السلطان محمد الفاتح لبعثة من البندقية إلى أن ثبت بوضوح أنها تمثل سفارة تريفيزانو بالقاهرة فى سنة ٩١٨هـ/١٥١٢م وأنها لا يمكن أن تكون من عمل جنتيلى بلينى الذى توفى قبل ذلك فى سنة ٩١٢هـ/١٥٠٧م.

ومع ذلك فالصورة مرسومة حسب أسلوب البندقية فى بداية القرن السادس عشر ويرجح أنها من عمل أحد زملاء جنتيلى بلينى أو أحد تلامذته (لوحة 1600).

ويشاهد فى الصورة الحوش السلطانى بالقلعة حيث كان السلطان يستقبل السفراء الأجانب وغيرهم. ووراء أعالي المبانى التى

ودمشق وطرابلس، وعرض هؤلاء على السلطان بالميدان فى ٢٣ ذى القعدة سنة ٩١٦هـ/١٥١٠م فوبخهم وأنذرهم بالشنق على حد قول ابن إياس.

ويبدو أن لويس الثانى عشر ملك فرنسا أراد أن يستفيد من تدهور العلاقات بين المصريين والبنادقة فأرسل إلى مصر بعثة سياسية كبيرة وصلت القاهرة فى شهر المحرم سنة ٩١٨هـ (مارس ١٥١٢م). وقد وصف جيهان تينو أحد أفرادها المقابلة التى تمت بين البعثة والسلطان.

ومن المعتقد أن إرسال فرنسا بعثة إلى مصر حفز البندقية إلى المبادرة إلى إيفاد سفارتها إلى السلطان قانصوه الغورى. وربما كان الهدف من سفارة البندقية هو المفاوضة بشأن الإفراج عن البنادقة الذين اعتقلوا بتهمة التجسس لحساب الشاه إسماعيل الصفوى وإزالة سوء التفاهم الذى حدث بين القاهرة والبندقية نتيجة استيلاء فرسان رودس على السفن المصرية وقتل قائدها بالإضافة إلى محاولة استعادة البندقية لامتيازاتها التجارية فى مصر التى خافت أن تفقدتها لصالح فرنسا.

وكان على رأس هذه السفارة أحد عظماء البنادقة الأكفاء وهو دومينيكو تريفيزانو الذى صحب معه بعض أولاده. ووصلت البعثة إلى القاهرة محملة بالهدايا واستقبلها السلطان بالحفاوة والترحاب. ويصف ابن إياس فى كتابه «بدائع الزهور فى وقائع الدهور» قدوم سفارة البندقية إلى القاهرة واستقبال السلطان قانصوه الغورى لها فيقول «حضر إلى الأبواب الشريفة قاصد ملك الفرنج البنادقة فكان له يوم مشهود وأوكب السلطان فى ذلك اليوم وزين باب الزردخاناه (أى بيت السلاح) باللبوس والسلاح ثم طلع القاصد وصحبته

خلعة خز ذهب على حرير أصفر..».

وتقدم هذه اللوحة للدراسة نماذج كثيرة لأزياء القاهريين فى ذلك العصر من ثياب وعمائم وطواقى وغيرها. ومما يلفت النظر هنا العمامة ذات الشعب أو القرون التى يلبسها السلطان ويبدو أن هذه العمامة هى تلك التى وصفها ابن إياس بالتخفيفة الكبيرة أو الخاعورة وذكر أنها «كانت فى مقام التاج لملوك مصر، فى عصر المماليك».

ومما له أهميته فى هذه الصورة أيضًا رسم الدكة التى يجلس عليها السلطان الغورى، ولقد ذكر بعض المؤرخين بصدد أنها كانت فى أول الأمر تصنع من الخشب، وكانت عوضًا عن كرسي المملكة، وكان يجلس فوقها السلاطين للمحاكمات، وقد جلس فوق هذه الدكة الخشب جماعة كثيرة من الملوك ونفذوا عليها الأحكام السلطانية وكانت عوضًا عن كرسي المملكة، ثم أمر السلطان فى شهر ذى القعدة سنة ٩١٦هـ - ١٥١٠م «بشيل الدكة الخشب وأن يبني مكانها مسطبة بالحجر»، وقد عز على الناس تغييرها ولم يتقاعلوا بذلك.

ونفذ أمر السلطان فبنى مكان الدكة الخشب مصطبة بالحجر الفص أى بكتل الدستور المنحوت وزخرفت بأنواع الرخام الملون الفاخر وطليت زخارفها البارزة والبست بالذهب، وجعل لها إفريز من الرخام الأبيض وله رمانتان من الرخام وكسى الإفريز بالذهب ونقش عليه اسم السلطان وصنع فوق هذه المصطبة وزرة من الرخام الملون طولها أربع أذرع أى حوالى مترين. وكانت هذه المصطبة غاية فى الحسن. وقد قال بعض الشعراء فى هذه المناسبة أبياتًا من الشعر منها:

ربما تمثل ديوان الغورى وبيوته بالقلعة والتى يقال أن محمد على هدمها بعد ذلك وبنى مكانها قصر الجوهرة كما تظهر مآذن بعض المساجد وكذلك أنواع من الأشجار والنخيل والنباتات وتبدو فى خلفية الصورة سماء القاهرة فى شهر مايو حيث تمت المقابلة تنتشر فيها هنا وهناك غلالات رقيقة من السحب التى لا تحجب زرقة السماء.

وتوضح هذه الصورة بعض جوانب مهمة من الفنون والعمارة والتقاليد الاجتماعية فى القاهرة فى أواخر عصر المماليك.

كما أنها تصور بعض مراسيم استقبال السلطان المصرى فى القاهرة للسفراء فى الحوش السلطانى بالقلعة. ويشاهد السلطان جالسًا على دكة، وخلفه يجلس اثنان من أتباعه وعن يمينه وشماله يصطف الأمراء وأمامه يقف رسل البندقية يتقدمهم رئيسهم تريفزانو وبينه وبين السلطان يقف المترجمان، وكان يقوم بمهمة الترجمة قبيل ذلك الوقت موظف اسمه تغرى بردى ذكر ابن إياس أنه كان له دور مهم فى التاريخ السياسى فى ذلك العصر وفى تدهور العلاقات بين مصر والأوروبيين.

ومن الملاحظ أن عدد رسل البندقية هنا يكاد يتفق مع ما ذكره ابن إياس عن عدد الأعضاء المهمين فى هذه السفارة كما أن هيئة تريفزانو نفسه قريبة جدًا مما جاء فى وصف ابن إياس له. ويقول ابن إياس فى هذا الصدد ما نصه: «فطلع القاصد وهو راكب فرس وقدامه سبعة أنفس من أخصائه وهم راكبون على خيول والباقي مشاة فكانوا نحوًا من خمسين إنسانًا من جماعة القاصد الذين جاءوا صحبته، وكان القاصد رجلًا شيخًا بذقن بيضاء وهو جسيم وعليه وقار، وكان لابسا

قد جدد الأشرف سلطاننا  
مصطبة أوصافها محببة  
رخامها شبهت ألوانه  
جواهر فى عقد مشتبه  
ألبسها الحسن لباس البها  
حتى غدت تزهو على الذكة  
ومن الطريف أن هذه اللوحة تشتمل على  
ظاهرة ترتبط بعادة من عادات السلطان الغورى  
أشار إليها المؤرخون وكان لها دور فى حياة  
القاهرة السياسية والأدبية فى عصره ونعنى  
بذلك عناية المصور بأن يرسم فى لوحته كثيرًا  
من الأشجار والنباتات مما يتفق مع ما ذكره  
ابن إياس عن اشتغال السلطان بغرس الأشجار  
وشتول أنواع الأزهار والرياحين حتى صار  
ذلك موضع تهكم عند الشاه إسماعيل الصفوى  
وشعبه فى إيران.

ولقد أشار الشاه إلى ذلك فى رسالة بعث  
بها إلى السلطان الغورى ومعها رأس أزيك  
خان من التتار الذى انتصر عليه الشاه وقتله.  
وكان مما جاء فى هذه الرسالة بيتان من  
الشعر فيهما تهديد لجنود السلطان وإشادة  
بانتصار الشاه على عدوه أزيك خان وبشربه  
الخمير فى مجتمه؛ وتعريض باشتغال  
الغورى بغرس الأشجار والأزهار وقد جاء  
فيها:

السيف والخنجر ربحاننا  
أف على النرجس والأس  
مدامنا من دم أعدائنا  
وكأسنا جمجمة الرأس  
وقد أثار هذان البيتان ثائرة الشعراء  
المصريين فأجاب أكثر من مائتين منهم عليهما  
بشعر لم يعجب أكثره السلطان الغورى. ومما

قيل فى هذه المناسبة ما قاله ابن الحجار وقد  
جاء فيه:  
يا قائلًا أف على نرجس  
أف على الباغى على الناس  
فإن خير الناس من لا يرى  
شرب دم المسلم فى الكاس  
وقول الشيخ ناصر الدين بن الطحان:

شم الرياحين يزيد القوي  
وشدة البطشة والباس  
والفتك فى الحرب هو الفخر لا  
لعق الدما كالكلب فى الراس  
وقول ابن إياس:

من عاب للنرجس والأس  
أف عليه فى الورى آسى  
ومن يكون السيف ربحانه  
لا رافة فى قلبه القاسي  
من كان شرب الدم من شأنه  
وكأسه جمجمة الراس  
فذاك كالكلب العقور الذى  
لا يخشى فى الناس من باس  
ويرتبط بالسلطان الغورى فى هذه  
الصورة أيضًا رسم رنوكه أو شاراته وقد  
حرص الرسام هنا على أن يرسمها على جدار  
الحوش الذى يجلس فيه السلطان.

وكان اتخاذ الرنك من المراسيم المتبعة  
فى عصر المماليك. والرنك كلمة فارسية  
بمعنى اللون وقد استعملت للدلالة على الشارة  
أو الشعار أو العلامة التى يتخذها الشخص  
لنفسه وينفرد بها دون غيره. وكان الرنك فى  
عصر المماليك امتيازًا خاصًا للسلطين  
والأمراء وحدهم. وكان الرنك رسمًا دائريًا قد

التي وصلتنا غير أنه يمتاز هنا بوجود الالوان. وبالإضافة إلى الرنك رسم المصور أيضًا دائرتين تشتملان على كتابة ومن المرجح أنه قد مثل هنا درع السلطان قانصوه الذي يشتمل على القابه ودعاء له بالعز والنصر وقد وصلنا نماذج من هذا الدرع على بعض آثار السلطان الغورى مثل عمود من الرخام بمتحف الفن الإسلامى بالقاهرة.

ومن الملاحظ أن هذه الدروع أو ما يمكن أن يسمى بالرنوك الكتابية كان اتخاذها مقصورًا على السلاطين وحدهم ولم يصلنا غير أمثلة قليلة لاستعمالها للأمراء.

ولم يفت الرسام أن يمثل فى صورته بعض المعالم المعمارية والاجتماعية التى تتفق مع البيئة القاهرية فنجده يزود اللوحة ببعض المآذن التى تذكرنا دوراتها المتعددة وكذلك خصائصها الأخرى بمآذن المساجد القاهرية الممشوقة التى وصلتنا من عصر المماليك.

كما أضاف الرسام قبابًا من طرز مختلفة عرفتها القاهرة فى عصر المماليك والتى تعلو بعضها أشكال الألهة التى ترمز إلى الإسلام.

ومن أنواع القباب التى رسمها المصور هنا قبة مضلعة تشبه فى بعض مميزات قبة عبد الله المنوفى بصحراء قايبتاي التى ترجع إلى القرن ٩هـ/١٥م.

ومن ذلك أيضًا طراز القبة ذات الزخارف المفرغة أو المخرمة وقد عرف هذا النوع بالقاهرة ومن أمثله قبة ضريح صفى الدين جوهر بالركبية وترجع إلى سنة ٧١٤هـ (١٣١٥م) وقبة جمال الدين يوسف الإستاذار (٨١١هـ/١٤٠٨م) (لوحة 206) وقبة ضريح الشيخ عبد الرؤوف المناوى وترجع إلى سنة

ينقسم إلى منطقتين أو ثلاث مناطق أفقية، وقد يكون من لون واحد أو أكثر من لون. وكان الرنك يشتمل عادة على رسم لشيء معين: حيوان أو طائر أو أداة كالذوابة أو الكأس أو السيف.

وكان الرنك يرسم على البيوت والأماكن المنسوبة إلى صاحبه كالمطابخ وشون الغلال والمراكب وعلى قماش خيوله وجماله وعلى أسلحته وسائر أدواته.

ومن المرجح أن هيئة الرنك كانت ذات صلة بالوظيفة التى يشغلها الشخص حين يعين أميرًا ويمنح الرنك. وقد يشتمل الرنك على رسم شيء واحد وقد يشتمل على أكثر من رسم. وقد اختفت الرنوك من مصر بعد الفتح العثمانى مباشرة غير أنها كان لها تأثيرها فى تطور الرنوك أو الشارات الأوروبية.

وقد رسم المصور هنا رنك السلطان الغورى على هيئة دائرة يحف بها إطار مفصص ذو لون أزرق وهى مقسمة إلى ثلاثة مناطق أفقية: الوسطى صفراء وتشتمل على صورة كأس داخلها رسم مقلمة أو ذوابة ويحف بها من الجانبين رسم يشبه قرنين، والمنطقة العليا حمراء وبها صورة بقجة مربعة، والمنطقة السفلى سوداء وبها رسم كأس، وجميع الأدوات ملونة بالوان مختلفة. ومن الملاحظ أن رسم الكأس والقرنين يحتل المركز الرئيسى فى رنك الغورى المرسوم هنا وربما يرجع ذلك إلى أن قانصوه كان قد قرر أمير طبليخانة وشاد الشراب خاناه دفعة واحدة وربما كان الرسم الذى يشبه القرنين يمثل بوقين أو عصوى الطبل وكلها ذات صلة بالطليخانات كما أن الكأس ذات صلة بالشراب خاناه. وقد ورد هذا الرنك على بعض تحفه

القاهرة أكثرها حدائق مثمرة وأن بعض القاهريين كانوا يزرعون الأشجار فى أصص ويضعونها فوق الأسطح (ناصر خسرو وسفرنامه - ترجمة الدكتور يحيى الخشاب). ومن الملاحظ أن ظلات الأسطح وحدائقها تتفق مع حاجة القاهريين للاستمتاع بالهواء البارد فى صيف القاهرة الحار.

ومن مميزات المساكن القاهرية التى اثبتتها المصور فى لوحته ستائر النوافذ الخشبية المخرمة التى تسمى بالمشربيات (لوحة 327) والتى كانت تسمح بدخول الهواء، وفى الوقت نفسه تحجب من بداخل المنزل وبخاصة الحريم عن الأعين. وقد قسم المصور المشربيات هنا إلى قسمين قسم سفلى غير مفتوح وقسم علوى فتح بعض ضلفه.

ومن العناصر المعمارية القاهرية التى تفيد أيضاً فى حجب داخل المنزل فى هذه الصورة المدخل المنكسر الذى يودى إلى الحوش السلطاني وهو مدخل ذو تخطيط منكسر بزواية قائمة يضطر الداخل فيه أن ينعرج إلى يساره قبل أن يدخل إلى الحوش أو الفناء. ويقصد من هذه المداخل فى حالة البيوت (لوحة 326) من غير شك صيانة أهل البيت عن عيون الغرباء فى الخارج حتى فى حالة ترك الباب مفتوحاً ولقد عرفت هذه المداخل فى القاهرة من قبل عصر المماليك إذ ثبت أن بعض الدور التى اكتشفت آثارها فى القسطنطينية والتى ترجع إلى العصور الإسلامية المبكرة كانت ذات مداخل منكسرة.

واستخدمت المداخل المنكسرة لضرورات دفاعية فى العمارة الحربية (لوحة 536) منذ العصور القديمة، كما عرفت أيضاً فى المساجد

١٠٢١هـ (١٦٢٧م) (لوحة 248) ومن الملاحظ أن هذا الطراز من القباب قد استخدم فى القاهرة بصفة خاصة فى العمائر المدنية ولا سيما الحمامات ومن نماذجه الباقية قبة قاعة محب الدين التى بنيت فى سنة ٧٥١هـ (١٣٥٠م) (لوحة 324) وقبة حمام بالمسكن الملحوق بسبيل خاير بك بالتبانة وترجع إلى سنة ٩٠٨هـ (١٥٠٢م) وقبة حمام سراى المسافرخانة بالقاهرة (١١٩٢هـ / ١٧٧٩م) (لوحة 332). ومن الملاحظ أن الزخارف المفرغة فى هذه القباب كانت فى معظم الأحيان تغطى بقطع من الزجاج الملون مما يكسبها منظرًا جميلاً لا سيما إذا شوهد من الداخل وقد نفذ الضوء خلاله.

ومما تجدر الإشارة إليه أن هذا الطراز من القباب ذا الزخارف المفرغة قد عرف فى صعيد مصر منذ العصر الفاطمى كما يشاهد فى بعض قباب قوص وأسوان.

ولم يفت المصور أن يزود لوحته برسم بعض المنازل التى تفيدنا فى التعرف على شكل المنزل القاهرى فى عصر المماليك، وما كان يشتمل عليه من عناصر خاصة. وقد رسم المصور المنازل بأسقف مسطحة تناسب المناخ القاهرى القليل الأمطار ومن الملاحظ أن بعض الأسقف عليه ظلات والبعض الآخر عليه حديقة سطح. ولقد عرف القاهريون حدائق السطح من قبل عصر المماليك إذ ذكر ناصرى خسرو الذى كان فى القاهرة فيما بين سنة ٤٢٩ و ٤٤١هـ أنه سمع من ثقات أن شخصاً غرس حديقة على سطح بيت من سبعة أدوار ونصب فيها ساقية كانت يديرها ثور ويرفع الماء إلى الحديقة من البئر، كما ذكر أن كثيراً من سقوف البيوت فى

ومعالمها فى أواخر عصر المماليك. ومن الطبيعى أن الرسام لم يرسم هذه اللوحة على الطبيعة بل رسمها بعد عودته مستعيناً ببعض الرسوم التى رسمها أثناء زيارته. وربما اعتمد أيضاً على رسوم بعض المعالم الإسلامية المختلفة التى كان من عادة المصورين الأوروبيين فى ذلك العصر أن يحتفظوا بها بالإضافة إلى رسوم أخرى ليستخدموها عند الحاجة إليها. وقد وصلنا من هذه الرسوم مجموعة فى كراسات فى متحف اللوفر فى باريس والمتحف البريطانى فى لندن. وينسب أهم هذه الكراسات إلى بيزانلو وإلى جاكوبوبلىنى ولو أنه من المؤكد أن فنانيين آخرين قد أسهموا فى عملها.

ومن المعروف أيضاً أن جنتيلى بلىنى قام أثناء إقامته فى اسطنبول سنة ١٤٧٩ - ١٤٨٠م (لوحات 1593 - 1599) يرسم بعض المناظر والمعالم والأشياء التى لفتت نظره فى هذه المدينة الإسلامية (لوحات 1593 - 1599). وكان لهذه الرسوم أثر واضح فى الإنتاج الفنى فى القرن السادس عشر ولا سيما فى البندقية. ولقد استفاد كثير من الفنانين الأوروبيين من هذه الرسوم فى عمل لوحاتهم ذات الموضوعات المتصلة بالشرق إذ زدوا صورهم بنماذج منها، كما استغلها جنتيلى بلىنى نفسه كما يتضح فى لوحته «موعظة القديس مرقس فى الإسكندرية» المحفوظة فى متحف بريرا فى ميلان والتى بدأها جنتيلى فى سنة ١٥٠٤م وأتمها أخوه جيوفانى بلىنى من بعده (لوحة 1594) حيث نرى فيها صور بعض الحيوانات والنماذج المألوفة فى الشرق الإسلامى فضلاً عن بعض العناصر المعمارية التى تذكرنا بمدينة القاهرة مثل المسلة المصرية والمنارة التى تشبه بدرجها الذى

حيث يرجح أنها استعملت هنا للملاءمة بين اتجاه الشارع وتخطيط المسجد بحيث يكون جداره القبلى فى اتجاه القبلة كما هى الحال مثلاً فى جامع السلطان حسن (لوحة 187) وجامع المؤيد (لوحة 209) غير أنه من المعتقد أن المدخل المنكسر قد استعمل فى المنازل لأول مرة فى القاهرة أو على الأصح فى القسطنطينية.

وقد زود المصور مدخل الحوش من الداخل بعقد مديب أبلق يتألف من صنج بيضاء تتبادل مع صنج سوداء وفوقه شريط من الكتابة بخط نسخ مملوكى وفى أعلاه مظلة يحملها كابولان، كما زود سور القصر إلى يمينه بشرافات مدرجة ومن المعروف أن أقدم نماذج الشرافات الباقية فى القاهرة تتمثل فى جامع أحمد ابن طولون (لوحة 107).

هذا ولم يفت المصور أن يمدنا فى صورته بلمحات عن بعض مظاهر الحياة الاجتماعية فى القاهرة فى هذا العصر كظاهرة اتخاذ الغزلان واستئناسها للترفيه والاستمتاع بمنظرها وصورة قزم يقود نسناسًا كوسيلة للتسلية.

وعلى الرغم مما تقدم هذه الصورة من معالم قاهرية مملوكية فإنها تشمل على بعض عناصر تبدو غريبة عن البيئة القاهرية مثل الواجهة ذات السقف الجمالونى التى تذكرنا بواجهة رواق القبلة بالجامع الأموى بدمشق (لوحة 493) وبواجهة بعض البازيليكات. وإذا أضفنا إلى ذلك الأسلوب الذى اضطرت المصور أن يتبعه فى رسم بعض العناصر وتنسيقها وتلوينها لاعتبارات فنية وجمالية كان علينا أن نلتزم جانب الحذر عند دراسة هذه اللوحة كوثيقة تصور لنا جانباً من حياة القاهرة

يلف حولها من الخارج مؤذنة جامع  
ابن طولون بالقاهرة.  
ويبدو أن جنتيلى بلينى كان على صلة  
بالقاهرة إذ طلب منه فرنسيسكو جونزاجا  
حاكم مانتوا أن يرسل إليه رسماً لها.  
على أنه مهما كان مقدار الحذر أو  
التجاوز الذى يمكن أن نقدره فى صورة  
استقبال قانصوه الغورى لدومنيكو تريفيزانو  
فى القاهرة فإنه مما لا شك فيه أنها تفيدنا  
إلى حد ما فى التعرف على بعض الجوانب  
المعمارية والفنية والاجتماعية فى حياة  
القاهرة فى أواخر عصر المماليك.



## الجامع الأزرق بشارع باب الوزير بالقاهرة (\*)

وتعميره وعين له المدرسين، وبدأت الصلاة فيه في ٣ ربيع الأول سنة ٧٤٨هـ/١٢٤٧م. وكان قد أنشأ بجواره مكتباً وسبيلاً ومدفنًا له وقد اندثرت هذه الملحقات وربط آق سنقر بين مسجده وبين قبة شيدت في سنة ٧٤٦هـ/١٢٤٥م أي قبل بناء الجامع ليدفن بها السلطان علاء الدين كجك ابن السلطان الناصر محمد بن قلاوون الذي توفى سنة ٧٤٦هـ/١٢٤٥م ولا تزال هذه القبة باقية حتى اليوم في الركن الشمالي الغربي من البناء (لوحة 176).

وتخطيط المسجد (لوحات 176 و 180) يرجع إلى الطراز الأول لتخطيط المساجد الجامعة في الإسلام: إذ يتألف من صحن أو فناء تحيط به أربعة أروقة. ويشتمل رواق القبلة أي الرواق الجنوبي الشرقي على بائكتين تحصران بينهما وبين جدار القبلة أسكوبين (أي بلاطتين موازيتين لجدار القبلة) كانت عقودهما محمولة على دعائم حجرية مئمنة وسقفها مقبية ولا تزال بلاطة المحراب محتفظة ببعضها وتتألف كل من الأروقة الثلاثة الأخرى من بلاطة واحدة.

عرف هذا الجامع بعدة أسماء فبالإضافة إلى الأزرق عرف أيضًا بجامع آق سنقر، وجامع إبراهيم أغا، وجامع النور؛ ولكل من هذه الأسماء سببه فعرف بجامع آق سنقر نسبة إلى مشيده الأول وهو الأمير آق سنقر الناصري (الذي توفى في سنة ٧٤٨هـ/١٢٤٧م). أما تسميته بجامع إبراهيم أغا، فنسبة إلى إبراهيم أغا مستحفظان الذي أجرى به عمارة كبيرة سنة ١٠٦١هـ/١٦٥١م في زمن عبد الرحمن باشا حاكم مصر المحروسة، ودفن فيه سنة ١٠٦٤هـ وسمى أيضًا بجامع النور لورود هذه التسمية في كتابة أثرية بلوحة مثبتة بقبر بداخله جاء فيه: «هذا قبر المرجوم آق سنقر الناصري المعروف بجامع النور...» أما تسميته بالجامع الأزرق فترجع إلى أن جدار القبلة في هذا الجامع وكذلك قبة مدفن إبراهيم أغا مستحفظان يكسوها بلاطات خزفية عليها رسوم أشجار سرو وزهريات باللون الأزرق تخرج منها أزهار (لوحات 181 - 183).

وبدأ آق سنقر في بناء الجامع في ١٦ رمضان سنة ٧٤٧هـ/يناير ١٢٤٧م، واهتم بعمارته وأوقف عليه ما يكفي للصرف عليه

(\*) دائرة سفير للمعارف الإسلامية - العدد ١٢ - ١٤.

اندثرت الآن آثارها، وفي سنة ١٢٠٧هـ -  
عمرت مئذنة الجامع، وفي هذه العمارة جعلت  
خوذة المئذنة من الخشب المصفح  
بالرصاص.. وبعد ذلك أصلحت العقود  
والبلاطات الخزفية والمنبر وأزيلت بعض  
المباني التي كانت تحجب واجهة المسجد.

وبهذا المسجد معالم أثرية لها قيمتها  
الفنية أهمها ما يلي:-

١ - قبة المحراب (لوحة 178) وهي قبة  
كبيرة تتألف مناطق الانتقال فيها من مقرنص  
واحد وهي ميزة امتازت بها القباب الفاطمية،  
وتندر في القباب المملوكية ولو أنها وجدت  
أيضاً في قباب معاصره مثل قبتي مسجد أم  
السلطان شعبان (لوحة 168) وقبتي مسجد  
تتكزبغا.

٢ - البلاطات الخزفية الملونة (لوحات 181  
- 183) التي تعد أكبر مجموعة من هذا النوع  
وجدت في أثر واحد في مصر وفي الوقت  
نفسه أقدم مجموعة منه استخدمت في كسوة  
الجدران الداخلية في عمائر القاهرة في العصر  
العثماني.

٣ - المنبر (لوحات 178 و 179) وهو من  
الرخام الملون به زخارف بارزة على هيئة  
أوراق نباتية وعناقيد عنب، وهو أقدم منبر من  
الرخام لا يزال موجوداً في مسجد في مصر.  
وأحدث منه منبر السلطان حسن. وعلى الرغم  
من أن منبر مسجد الخطيرى المنشأ سنة  
٧٢٧هـ/١٢٢٧م أقدم منه إلا أن بقاياها  
محفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

٤ - محراب المسجد (لوحات 178 و 183)  
وهو محراب فخم كسى بأشرطة دقيقة من  
الرخام والصدف وطاقاته الصغيرة مزخرفة

والواجهة الرئيسية للجامع (لوحة 177)  
هي الواجهة الغربية وبها المدخل الرئيسي  
للجامع، وعلى يساره وفي الطرف الشمالي  
قبة علاء الدين كجك التي سبق ذكرها، وعلى  
يمينه مئذنة الجامع وتتألف من ثلاث دورات  
يعلوها خوذة جددت حديثاً وأقيمت من  
الخشب المصفح بالرصاص وذلك بغرض  
تخفيف الحمل على المئذنة. وللجامع مدخلان  
آخران.

هذا وقد أجرى إبراهيم أغا مستحفظان  
عمارة كبيرة بالجامع سنتي ١٠٦١ -  
١٠٦٢هـ/١٦٥١ - ١٦٥٢م. وفي هذه  
العمارة تم كسوة جدار القبلة بالبلاطات  
الخزفية (القاشاني أو الموزايكو) كما كسيت  
جدران حجرة مدفن إبراهيم أغا بالنوع نفسه  
من البلاطات (لوحات 178 - 183).

كما شيد مدفن آخر في مؤخر الرواق  
الجنوبي الغربي عبارة عن حجرة أنشأها  
إبراهيم أغا مستحفظان سنة ١٠٦٢هـ/  
١٦٥٠م، يتوسطها قبر من الرخام أنشأه  
إبراهيم أغا سنة ١٠٦٤هـ/١٦٥٤م (لوحة  
176).

وفي هذه العمارة استبدل بأقبية بلاطة  
الصحن برواق القبلة سقف من الخشب (لوحة  
179) في حين بقي طرفاها على أصلهما،  
واستبدلت بالدعائم المثمنة عمد رخام واكتاف  
حجرية مربعة (لوحة 178)، أما بلاطة المحراب  
برواق القبلة (لوحة 179) وكذلك الرواقان  
الجانبيين والرواق المواجه لرواق القبلة  
فلا تزال تحتفظ بكثير من معالمها الأصلية.

كما أجريت عمارة وتجديد بالجامع في  
عصور تالية: ففي سنة ٨١٥هـ/١٤١٢م  
أنشأ في صحنه الأمير طوغان الدوادر فسقية

ومحمولة على عمد وطاقيته (أى سقفه) من الرخام المحلى بزخارف نباتية بارزة وملونة. وقد ثبت على يسار المحراب لوح من الرخام (لوحة 178) يشتمل على كتابة نصها: «راى (رُئى) النبى ﷺ فى هذا المحراب المبارك فى ليلة السبت تاسع شهر ذى القعدة الحرام سنة ثمان وستين وثمان مائة وهو قائم يصلى عمر هذا الجامع الشريف إبراهيم أغا مستحفظان حالاً فى تاريخ سنة ١٠٦٢ هـ (١٦٥١م)». وربما ترجع تسمية الجامع بجامع النور أصلاً إلى ما ورد فى هذه اللوحة.

## مسجد الرفاعي بالقاهرة (\*)

الأنصاري والسيد حسين الشبخوني إمام جامع شيخو وشيخ سجادة الرفاعية والسيد حسين الرفاعي.

وقد طلبت منشئة الجامع من المهندس حسين باشا فهمي أن يلحق بالمسجد قبتين إحداهما للشيخ علي أبي شبك ويقال أنه من ذرية الشيخ أحمد الرفاعي الذي تنسب إليه الطريقة الرفاعية ومن هنا استمد المسجد اسمه ذلك أنه من المعروف أن الشيخ أحمد الرفاعي توفي بإحدى قرى واسط بالعراق.

وكان التصميم الذي أعده المهندس حسين باشا لمسجد الرفاعي هو الأساس الذي شيد بحسبه المسجد وإن كان قد جرى عليه بعض التعديلات الطفيفة أثناء التنفيذ. وتم بناء المسجد في سنة ١٢٢٨هـ/١٩١١م في عهد عباس حلمي الثاني كما هو مدون في كتابة أثرية بالمسجد، وبدأت به صلاة أول جمعة في أول المحرم سنة ١٢٣٠هـ/١٩١٢م. وبلغ ما صرف على الجامع ١٢٢,٥٠٠ جنيه فضلاً عما وضع فيه من السجاد الذي صنع في مشاغل حركة بتركيا والمصاييح الزجاجية التي صنعت على نمط المشكاوات المملوكية.

يقوم مسجد الرفاعي شبيهاً مواجهاً لمدرسة السلطان حسن في الطريق الصاعد إلى قلعة صلاح الدين فوق جبل المقطم ومن ثم فإن مسجد الرفاعي ومدرسة السلطان حسن يمثلان ثنائياً متوافقاً (لوحة 188) بيد أن معزوفة معمارية فنية تمتد فتشمل مدرسة قانيبای اميراخور (لوحة 228) ومسجد المحمودية (لوحة 241) وأثارا إسلامية أخرى (لوحة 86) وتنتهي بقلعة صلاح الدين (لوحات 286 - 290) يطل من فوقها جامع محمد علي (لوحات 254 - 256).

وربما كان هذا التكوين الفني في اعتبار مصمم مسجد الرفاعي. أحدث تلك الآثار إنشاء وتشبيهاً غير أنه كان هناك اعتبار آخر لإنشاء المسجد وهو رغبة خوشيار هانم والدة الخديوي إسماعيل في أن يشيد مسجد كبير يلحق به مدافن لها ولأسرتها. وقد عهدت بذلك في سنة ١١٠١هـ/١٨٦٩م إلى حسين باشا فهمي وكيل ديوان الأوقاف في ذلك الوقت. وكان موقع مسجد الرفاعي يشغله من قبل بعض الآثار القديمة منها زاوية كانت تعرف باسم زاوية الرفاعي وتشتمل على عدد من القبور من بينها قبر علي أبي شبك ويحيى

(\*) بحث بندوق عن آثار منطقة القلعة بالقاهرة بكلية الآثار - جامعة القاهرة سنة ١٩٨٠.

ويشغل مسجد الرفاعي مساحةً مستطيلة تبلغ من الداخل ٦٥٠٠ مترًا مربعًا خصص معظمها للمدافن (لوحة 257).

ومن الواضح أن مصمم واجهات مسجد الرفاعي (لوحة 188) حاول أن يكون تصميمه من الخارج متناسبًا مع مدرسة السلطان حسن وقد وفق في ذلك توفيقًا كبيرًا إذ صار المسجدان متشابهين إلى حد ما في الضخامة والارتفاع كما زود مسجد الرفاعي بمئذنتين (لوحة 258) كما هي الحال بمدرسة السلطان حسن.

وحرص مشيدو الجامع ومزخرفوه أن يجعلوا منه تحفة معمارية شبيهة بالآثار الإسلامية العريقة فاتبعوا في عمارته وزخرفته الأساليب الفنية الإسلامية محاكين بذلك أشهر الآثار الإسلامية في القاهرة (لوحات 259 و 260) حتى أنه من السهل على المشاهد أن يلاحظ في كثير من تفاصيله المعمارية والزخرفية نماذج فنية أصيلة.

ومن الأنماط المعمارية والزخرفية

الإسلامية المستخدمة في عمارة الجامع المقرنصات التي تشبه خلايا النحل، وكذلك الشبائيك النحاسية ذات الزخارف الجميلة، والعمد ذات القواعد الرخامية، والزخارف المحفورة، ومزرات الرخام، والمداخل ذات القباب والأسقف المذهبة، والأخشاب المطعمة بالسن والأبنوس، والمقاصير ذات الخرط الدقيق، والكتابات المدونة بخط جميل والمحلة بماء الذهب (لوحات 257 - 265).

ويتميز مسجد الرفاعي عن غيره من المساجد بما يشتمل عليه من مدافن فخمة تضم رفات أفراد أسرة محمد علي تذكر منهم خوشيار هانم والدة الخديوي إسماعيل منشئة المسجد، والخديوي إسماعيل (لوحة 261) والسلطان حسين كامل (لوحة 262)، والملك فؤاد (لوحة 263)، والملك فاروق (لوحة 264) فضلًا عن عدد من أبناء وبنات وزوجات الخديوي إسماعيل.

هذا وقد دفن به حديثًا رضا بهلوي شاه إيران السابق الذي وافته منيته في مصر.

## نحو محميات الآثار الإسلامية بمدينة القاهرة (\*)

قُوَّةٌ وَعَاقِبَاتُكَ فِي الْأَرْضِ فَمَا آغَقَ عَنْهُمْ مَا كَانُوا  
يَكْسِبُونَ ﴿ [سورة غافر: الآية ٨٢].

وهل في منع المتعدين على الآثار هلاك  
لهم؟ هل ضاقت عليهم الأرض فلم يجدوا  
أمامهم إلا آثارهم يحتلونها ويخربونها وإلا  
تراثهم يدمرونه ويزيلونه من الوجود. إن في  
فقدان مصر لآثارها الإسلامية فقداناً لذاكرتها  
لعشرات القرون وطمساً لتراث عظيم. وكيف  
يتقدم شعب بلا ذاكرة وبلا تراث؟

إن آثار القاهرة يتهددها الزوال إن لم  
نتداركها بالتوعية والعلم والعمل والقانون  
لحمايتها وحماية مناطقها. وإذا كان هناك  
بعض الاهتمام بصيانة أثر ما على حدة فإن  
الاهتمام بالعناية بمناطق الآثار ككل لا يزال  
شبه مفقود. ولقد فطنت الهيئات العالمية إلى  
الأهمية الأثرية للقاهرة القديمة فأعلنتها محمية  
أثرية يجب المحافظة عليها، ومن ثم كان من  
الضروري اتخاذ إجراءات جادة في سبيل ذلك  
ونحن لا ننكر ما تقوم به هيئة الآثار  
ومحافظة القاهرة من مجهود كبير في ذلك  
السبيل، غير أن العناية بداخل المناطق الأثرية  
نفسها هو الهدف من هذا البحث.

ربما كان من نافلة القول الكلام عن أهمية  
الآثار الإسلامية بمدينة القاهرة بالنسبة لمصر  
سواء في حاضرها أو مستقبلها. غير أنه من  
المؤسف أن الوعي بأهمية هذه الآثار  
وضرورة الحفاظ عليها لا يزال ضئيلاً،  
ولا يزال التعدي عليها وعلى مناطقها مستمراً:  
أحياناً بحجة أن عمارة حديثة أفضل من مبنى  
قديم، وأحياناً بحجة أن التعمير وتوفير مكان  
لسكان أو لمصانع أو لحرفيين أو تجار أو  
غيرهم في أثر أو مكان أثر خير من تركه  
خالياً بزعم أن هؤلاء أحياء أما الأثر فموات،  
والحي أبقى من الميت.

والحقيقة أننا إذا ما قارنا بين الأثر وبين  
الإنسان لاتضح لنا أن الأثر هو الأبقى وإذا  
تأملنا الآثار ومؤسسيها لاحظنا أن الآثار قد  
بقيت آلاف السنين بعد موت مؤسسيها فأيهما  
الأبقى.

يقول الله تعالى: ﴿أَفَلَمْ يَهْدِ لَهُمْ كَمْ أَهْلَكْنَا  
قَبْلَهُمْ مِنَ الْقُرُونِ يَمْشُونَ فِي مَسْجِدِهِمْ﴾ (سورة طه:  
الآية ١٢٨).

﴿أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ  
عَاقِبَةُ الَّذِينَ كَانُوا أَكْثَرًا مِنْهُمْ وَأَشَدَّ

(\*) بحث بالندوة العلمية للحفاظ على الآثار بكلية الآثار - جامعة القاهرة سنة ١٩٩٠م.

من المسلم به أن العناية بالمنطقة الأثرية سواء داخلها أو محيطها من أهم عوامل صيانة ما بها من آثار. ومن الملاحظ أن بالقاهرة مناطق تجمع للآثار الإسلامية يجدر بنا أن نكفل لها الوسائل والقوانين والإجراءات المناسبة لحمايتها وتحويلها إلى محميات أثرية إسلامية.

أولاً: ويأتى فى مقدمة هذه المناطق «قاهرة المعز» (لوحة 64) ويحدها شارع بور سعيد غرباً والدراسة وشارع المنصورية شرقاً وشارع البغالة شمالاً وشارع أحمد ماهر جنوباً. ولا يزال أجزاء من أسوارها وبعض بواباتها باقية إلى الآن. وهى مكتظة بالآثار الإسلامية التى يرجع أقدمها إلى تاريخ إنشاء القاهرة سنة ٢٥٨هـ/٩٦٩م ويأتى على رأسها الجامع الأزهر (لوحات 126 - 133). وتعتبر بآثارها وشوارعها وحواراتها متحفاً للعمارة والآثار الإسلامية ويمكن مقارنتها بمدينة البندقية (فينسيا) بل ربما تفوقها من الناحية الأثرية وقد تدر دخلاً سياحياً كبيراً إذا حظيت بالعناية اللازمة، وتحولت إلى محمية أثرية سياحية.

وبهذه المدينة شارع المعز لدين الله الفاطمى (شارع بين القصرين سابقاً) (لوحات 67 و 70 و 79 - 84) ويرجع تأسيسه إلى تاريخ تأسيس القاهرة منذ أكثر من ألف عام حيث كان شارعها الرئيسى الذى يمتد من جنوبها عند باب زويلة (لوحات 83 و 285) إلى شمالها عبر بوابة الفتوح (لوحات 283 - 284)، ويقع على طوله آثار ترجع إلى ما بين العصر الفاطمى والعصر الحديث.

وبهذه المدينة عدة مناطق تجمع العديد من الآثار، منها:

١ - مجموعة الأزهر (لوحة 85) وأهم

آثارها الجامع الأزهر (لوحات 126 - 133) وجامع أبو الذهب (لوحات 250 و 251) وخان الزراكية وحوض وسبيل أبو الذهب ووكالة الغورى (لوحة 317) وقبة ومدرسة الغورى (لوحات 229 - 235) ووكالة وسبيل وكتاب قايتباى (لوحة 316) وحوض السلطان قايتباى ومدرسة العينى (لوحة 207) ومنزل زينب خاتون (لوحات 326 و 327) ومنزل وقف عبد الرحمن الهراوى ومنزل وقف الست وسيلة وقاعة شاكر بن الغنم ومسجد عبد الرحمن كتحدا.

٢ - مجموعة الحسين وقلاوون (لوحة 67) وأهم آثارها مسجد الحسين (لوحات 149 - 155) وخان الخليلى (لوحات 318 - 321) ومدرسة الصالح نجم الدين أيوب وضريحه (لوحة 147) والمدرسة الأشرفية ومسجد الشيخ مطهر ومدرسة قلاوون وضريحه وبيمارستانه (لوحات 160 - 167) وسبيل الناصر محمد (لوحة 162) وجامع تغرى بردى (لوحة 221) ووكالته وجامع الجوهري وقبة الناصر محمد (لوحات 169 و 170) ومدرسة برقوق (لوحات 200 - 201) والمدرسة الكاملة (لوحة 145) وحمام أينال وقصر بشتاك (لوحة 81) وسبيل عبد الرحمن كتحدا (لوحة 81) وجامع الأقرع (لوحة 136) وباب الغورى (لوحات 318 و 320) ووكالة السلحدار ووكالة بدوية بنت شاهين وجامع ابن بردبك وسبيل إسماعيل مغلوى وحمام العدوى ومسجد آل ملك الجوكندار وسبيل البازدار وسبيل وكتاب أمين أفندى ومسجد إيدمر البهلوان ومقعد الأمير مامى ومدرسة الظاهر (لوحات 156 و 157) وباب بيت القاضى.

٢ - مجموعة آثار الجمالية والدرب الأصفر (لوحات 57 و 82) وأهم آثارها:

الخربوطلى وسبيل وكتاب زين العابدين وسقيفة وسبيل مصطفى جوربجي مستحفظان وواجهة وكالة الشرايبي. ومدرسة مقبل الداوودي ومسجد الجمالى يوسف ومدرسة جقمق وجامع القاضى يحيى زين الدين ومدرسة الأمير عبد الغنى الفخرى ومسجد اسنبغا وقبة حسام الدين توران طاي وواجهة مسجد العربى ومنزل المحروقى وسبيل ومكتب عبد الباقي خير الدين وقبة بيبرس الخياط وزاوية فيروز الساقى (لوحة 218) ومسجد آق سنقر الفرقانى وسبيل وكتاب علي بك الدمياطي وحمام السلطان المؤيد وسبيل وقف حبيش وسبيل حسن آغا أرزنكان. وتبلغ مساحة هذه المنطقة ١٠٠٠ × ١٥٠٠ م<sup>٢</sup> وبها حوالى ١٥٠ أثر مسجل فضلاً عن الآثار غير المسجلة والمواقع الأثرية المخربة.

**ثانياً: والقاهرة المعزية تليها فى الأهمية منطقة قلعة صلاح الدين (لوحة 72) وبهذه المنطقة عدة تجمعات للآثار منها:**

١ - منطقة القلعة (لوحة 86) بأسوارها وأبراجها (لوحات 286 - 291) وما بها من عمائر مثل جامع محمد على (لوحات 253 - 256) وجامع الناصر محمد بن قلاوون (لوحة 253) وجامع سيدى سارية (لوحات 237 و 238) وبئر يوسف (لوحة 305) وبقايا قصر الجوهرة وجامع العزب (لوحة 86).

٢ - منطقة مدرسة السلطان حسن (لوحة 72) وبها مدرسة السلطان حسن (لوحات 189 - 195) ومغسل الأمير يشبك من مهدى وجامع الرفاعى (لوحات 257 - 265) ومسجد المحمودية (لوحة 241) ومسجد قانى باى الرماح (لوحة 228) ومنزل على لبيب وبوابة درب اللبان وتكية تقي الدين البسطامى

خانقاه بيبرس الجاشنكير (لوحة 172) وواجهة حوش عطى ومدرسة قراسنقر وسبيل وكتاب أوده باشى وواجهة منزل ووكالة أوده باشى وجامع جمال الدين يوسف الاستدار (لوحة 206) وجامع محمود محرم وجامع مرزوق الأحمدي والمسافر خانة (لوحة 332) ومنزل السحيمى (لوحة 330) وسبيل وكتاب ووقف قيطاس والقبة الفاطمية وخانقاه سعيد السعداء ووكالة وسبيل وقف النقادى ووكالة وسبيل عباس آغا وضريح الشيخ سنان ووكالة بازرة ومدرسة الأمير مئقال ومدرسة تاتار الحجازية وقاعة محب الدين (لوحة 324) وسبيل الأمير محمد على ووكالة قوصون وقبة القاصد ووكالة قايتباى والمدرسة البقرية وجامع الحاكم (لوحة 134) وباب النصر (لوحات 281 و 282) وباب الفتوح (لوحات 283 و 284) ومسجد وسبيل وكتاب سليمان آغا السلحدار (لوحة 252) ومدرسة أبى بكر مزهر (لوحة 225) وحمام الملاطيلى ومدرسة القاضى عبد الباسط ورباط زوجة السلطان أينال.

٤ - مجموعة جنوب القاهرة المعز (لوحات 68 و 69) وأهم آثارها:

جامع المؤيد (لوحات 208 - 217) وباب زويلة (لوحة 285) وزاوية وسبيل فرج بن برقوق ومنزلا الألابلى والقيايتى وواجهة وكالة نفيسة البيضاء وسبيل نفيسة البيضاء (لوحة 83) وحمام السكرية ومنزل الشبشيرى وقبة سودون القصرى وجامع كاقور الزمام وسبيل محمد على وجامع الفكهانى ومنزل جمال الدين الذهبى (لوحة 329) وزاوية الخضراوى وزاوية أحمد بن شعبان وسبيل وكتاب أبى الإقبال (عارفين بك) وسبيل وكتاب خليل والمقاطعجى وسبيل وكتاب سليمان بك



الإسلامية ومن هذه الشوارع.

١ - شارع الخيامية (لوحة 70) ويمتد من باب زويلة شمالاً إلى شارع المغربلين والسروجية (لوحة 240) فالحلمية فالخليفة.

٢ - شارع التبانة (لوحات 70 و 71) ويمتد من ميدان أحمد ماهر تحت الربع إلى الشرق ويمر بباب زويلة إلى باب الوزير ويتفرع من سكة المرداني (لوحات 175 و 328) إلى سوق السلاح (لوحة 71).

٣ - شارع عبد المجيد اللبان والخضيري والصلبية وشيخون (لوحات 73 و 87 - 89).

٤ - شارع الإمام الشافعي (لوحة 74).

ثالثاً: قرافة قايتباي بالصحراء (لوحة 76). وتقع هذه القرافة في شرقي القاهرة ويحدها من الشرق تلال المقطم ومن الغرب شارع صلاح سالم ومن الشمال صحراء مصر الجديدة ومدينة نصر ومن الجنوب قرافة المجاورين وباب الوزير. وكانت هذه المنطقة مدافن على امتداد المدافن القديمة وبدأ الإهتمام بها بصفة خاصة في عصر المماليك الجراكسة فأقيمت بها ميادين لتدريب الجند وملاعب للبولو بالإضافة إلى قباب الأضرحة وأسست بها منشآت دينية وتعليمية واقتصادية فضلاً عن الدور والمناظر والأسبله وتعتبر هذه المنطقة من أغنى مناطق القاهرة آثاراً. ومن آثار هذه المنطقة: منشآت السلطان قايتباي (لوحة 224) ومنشآت السلطان الأشرف برسباي الدقماقي (لوحات 219 و 220) وقبة يونس الدوادار وقبة جاني بك الأشرفي وخانقاه الناصر فرج بن برقوق (لوحة 204) وقبة برسباي البجاسي والسبع بنات والرفاعي ومنشآت الأمير كبير قرقماس ومنشآت السلطان اينال (لوحة 223)، وقبة قانصوه أبو سعيد وقبة عصفور وتكية أحمد

ومدرسة جوهر اللالا وقبة قانصوه أبو سعيد وقبة رجب الشيرازي والبيمارستان المؤيدي (لوحة 301) ومسجد منجك اليوسفي وسبيل وحوض عبد الرحمن كتحدا وسبيل الأمير شيخو المحفور في الصخر.

٣ - السيوفية وبها قصر الأمير يشبك (قوصون) (لوحة 174) وقصر الأمير طاز وزاوية وخانقاه أيدكين البندقاري وسبيل وكتاب على آغا (دار السعادة) ومدرسة وقبة سنقر السعدى (حسن صدقة) وسبيل وكتاب القزلار وسبيل يوسف بك وقبة سنجر المظفر وبقايا ربيع طغج ومسجد الماس.

٤ - سوق السلاح (لوحة 71) وبها بوابة قصر منجك السلحدار ومدرسة وخانقاه الجاي اليوسفي (لوحات 196 و 197) وسبيل مصطفى سنان وقبة الشيخ سعود ومنزل وقف مصطفى سنان وسبيل وكتاب رقية دودو ومدخل وحمام بشتاك ومدرسة الأمير سودون من زاده (لوحة 205) ومسجد التي برمق وسبيل وكتاب أكاوكليان وقاعة ومدخل أحمد كتحدا الرزاز ومدرسة قطلوبغا الذهبى وباب قايتباي بمنزل الرزاز ومدرسة أم السلطان شعبان (لوحة 168) ومنارة زاوية الهنود وسبيل إبراهيم آغا مستحفظان ومدفن إبراهيم خليفة جنديان ومنازل وقف إبراهيم آغا ومسجد إبراهيم آغا مستحفظان (أقسنقر) (لوحة 176 - 183) وسبيل ومدفن عمر آغا ومسجد خاير بك (لوحة 177) وقصر الين آق الحسامى وحوض إبراهيم آغا مستحفظان ومسجد أيتمش البجاسى.

وبهذه المنطقة حوالى ٧٠ أثرًا.

بالإضافة إلى هاتين المنطقتين هناك شوارع تتفرع منها يجب الإهتمام بها نظرًا لأهميتها التاريخية وما بجانبها من الآثار

ولا تزال تتعرض لتعديات تهدد بالقضاء على معالمها الحضارية والتاريخية بل وزوال ما بها من آثار. وتتعدد مظاهر هذه التعديات وفيما يلي طرف منها.

١ - تكديسها بالسكان ولا سيما الغرباء عنها واللاجئين إليها من خارج القاهرة، ومن الملاحظ أن كثيرًا من سكانها الأصليين قد تركوها إلى ضواحي القاهرة وحل محلهم غيرهم من خارجها بأعداد وفيرة. ولا شك أن تكديسها بالسكان يتبعه ضغط واستهلاك ومحو لمعالم المنطقة القديمة.

٢ - تشييد مبانٍ حديثة بطرز حديثة وارتفاع شاهق نسبيًا ملاصقة للآثار وحولها مما يقضى على الطابع الأثري الحضارى للمنطقة ويطغى على آثارها ويخفيها ويهددها بالدمار خصوصًا نتيجة استخدام الآلات الحديثة فى الحفر والبناء.

٣ - إقامة مبانٍ حديثة على أنقاض الآثار وفى مواقعها مما يفقدنا هذه الآثار والمواقع التى قد تكشف أعمال الحفر بها عن آثار مهمة لا تعوض.

٤ - اتخاذ بعض مواقع فيها مواقف للسيارات بكافة أنواعها وكذلك للعربات والخيول.

٥ - ارتفاع مستوى بعض طرقها نتيجة تراكم المخلفات بحيث علت على مداخل الآثار.

٦ - استخدام بعض مناطقها لتجميع القمامة والرديم.

٧ - كثرة المخازن والورش والوكالات بها مما أدى إلى تشوين البضائع ببعض المنشآت الأثرية، واستغلال بعض الآثار

أبو يوسف وقبة خديجة أم الأشرف وقبة عبد الله المنوفى وواجهة مدفن مراد بك وقبة الكلشنى (لوحة 236) وقبة طشتمر (حمص أخضر) وقبة أزدمر وبقايا خانقاه خوند أم أنوك وقبة الأميرة طولبية وقبة الأمير أرزمك وقبة نصر الله وقبة أبو الخير محمد الصوفى.

ويمكن العناية بصفة خاصة فى هذه المنطقة بالموقع ما بين منشآت قايتباى (لوحة 224) جنوبًا والسلطان اينال (لوحة 223) شمالاً وتحويله إلى محمية أثرية إسلامية.

رابعًا: منطقة حفائر القسطاط (لوحة 60).

ويجب المحافظة على الطابع الأثري لهذه المنطقة وتسويرها من جميع الجهات وكذلك العناية بالمناطق المحيطة بها.

خامسًا: آثار مهمة يجدر بنا إحاطتها بحرم حولها وتحويلها إلى محمية أثرية نذكر منها مقياس النيل بالروضة (لوحات 302 و 303) وجامع ابن طولون (لوحات 104 - 124) وجامع عمرو (لوحات 90 - 103) وجامع الملكة صفية (لوحات 245 - 247) وما بين جامع سنان (لوحات 78 و 242 - 244) ومسجد جوربجى ميرزا، وقناطر مياه ابن طولون (لوحة 304) ومجرى العيون (لوحة 307) وسور صلاح الدين (لوحة 20) وطواحين الهواء وقباب السبع بنات.

والحق أن هذه المناطق بما فيها من آثار تزهو بقبابها ومآذنها وواجهاتها وزخارفها تشكل وحدة فنية وأثرية، وتكتب صفحات من تاريخ الشعب المصرى خلال عصوره الحافلة بجلائل الأعمال. وفى هذه المناطق عاش مصريون صنعوا تاريخ مصر، وأرخوا له وكتبوه وبعثوه فى ألبهم.

ومن المؤسف أن هذه المناطق تعرضت

- متاجر ومحلات للحرفيين ونشر البضائع على واجهات الآثار، واستغلال شبابيكها الأرضية، وفتح محلات وأكشاك داخلها، وفي واجهاتها، ووضع لافتات وملصقات وإعلانات على واجهات الآثار، وطلاء بعضها بحيث تختفى زخارفها، واستغلال بعض الآثار من قبل بعض الجمعيات كمدارس وحضانات مما أدى إلى هدم بعض معالمها.
- ومما يلفت النظر أن معظم التجار والحرفيين الأصليين بهذه المناطق الأثرية القديمة قد أنشأوا لتجارتهم وحرفهم فروعاً أحدث وأضخم في وسط البلد وفي أحياء القاهرة الحديثة مثل مصر الجديدة والمهندسين واحتفظوا بمحلاتهم القديمة فقط كمخازن أو ورش وذلك لإيجاراتها الزهيدة.
- ٨ - استخدام بعض هذه المناطق أوكاراً للخارجين على القانون.
- ٩ - صعوبة الوصول إلى هذه المناطق مما قلل من أهميتها السياحية.
- ١٠ - أضرار الصرف الصحي والمياه الجوفية ووسائل المواصلات.
- وإزاء هذه التعديات وفي سبيل تحويل هذه المناطق إلى محميات أثرية يجب اتخاذ الإجراءات الآتية:
- ١ - معالجة الأضرار الناجمة عن الصرف الصحي والمياه الجوفية.
- ٢ - إخلاء هذه المواقع من المصانع والورش والمسابك وتجار الجملة وأسواق الخضر والفاكهة والباعة الجائلين ومنع دخول العربات ووسائل النقل المختلفة بكافة أنواعها.
- ٣ - ملاحقة قاطنيها من النازحين إليها وترحيلهم إلى مواطنهم الأصلية لتخفيف التكدس.
- ٤ - وضع قوانين منظمة للبناء فيها عند الضرورة وذلك من حيث البعد عن الأثر وفرض الطراز الملائم والارتفاع المناسب ومنع استعمال الآلات الحديثة المضرّة بالآثار.
- ٥ - منع استغلال آثارها لأغراض حديثة بأى شكل من الأشكال.
- ٦ - إزالة العشش والأكشاك حولها والملاصقة لواجهات الآثار.
- ٧ - الاهتمام بنظافتها وإزالة القمامات والمخلفات وأكوام الرديم منها واستغلال الفضاء بها لتجميلها بحيث تحتفظ بمظهرها الحضارى المتميز.
- ٨ - العناية بها لتحويلها إلى مناطق سياحية وتنظيم الزيارات الدينية وذلك عن طريق تيسير سبل الوصول إليها، وحراستها وتدعيمها بشرطة سياحة وتفتيش آثار وعمل خرائط مساحية لها توضح آثارها، وتوجيه الأنظار إلى أهميتها بالندوات والتأليف.
- ٩ - تشديد العقوبة على المخالفين والمتعدين عليها.
- ولا شك أن العناية بمناطق الآثار بالقاهرة والعمل على تحويلها إلى محميات أثرية عن طريق القوانين والإجراءات والوسائل واستغلالها في التعليم والتثقيف سوف يزيد الوعي بتاريخنا وتراثنا ويقوى روح الانتماء إلى وطننا.

## سكنى الآثار الإسلامية (\*) بمدينة القاهرة

وتاريخها ٦٨٢هـ / ١٢٨٤م. وهى أم الصالح علاء الدين علي بن المنصور قلاوون وهو مدفون بها إلى جانب قبر والدته، وقد دفن بهذه التربة أيضاً الملك الصالح الناصر محمد المتوفى سنة ٧٦١هـ / ١٣٥٩م.

والقبة فى حالة خراب تام تحيط بها من كل جانب وبداخلها المياه الجوفية ويصعب الوصول إلى داخلها الذى يشتمل على ضريح، ويتقدم هذا الضريح دركاه ثم حجرة لها باب ويجاور الضريح منذنة غربية الطراز تشبه الأبراج فتح فى بدنها المربع فتحات لنوافذ معقودة مديبة.

وقد أقيم حالياً بالجهة الجنوبية الغربية لحرم القبة مصنع آيس كريم هاواى تملكه الشركة المصرية للمثلجات ويقوم به بعض العمال.

### خانقاة (مدرسة) أيدكين

البندقدارى أثر رقم ١٤٦

تقع هذه الخانقاة (لوحة 167A) بشارع السيوفية، ولم يتبق منها سوى ضريحين الأول يشرف على الشارع الرئيسى والثانى

من مظاهر الإسكان الهامشى أو العشوائى اتخذ بعض الآثار الإسلامية للسكنى. وقد حاولت التوصل إلى بعض هذه الحالات وتصويرها حتى تكون دليلاً حقيقياً على ذلك وراعت فى التصوير إظهار بعض التفاصيل التى توضح مدى استغلال هذه الآثار للسكن مثل الغسيل المعلق وبعض الأدوات المنزلية المستخدمة وكذلك الأشخاص الساكنين.

ومن الملاحظ أن بعض هذه الآثار قد تخربت وبعضها قد أزيل منه أجزاء وبنى مكانه مبانٍ حديثة.

وإبرازاً لأهمية هذه الآثار قدمت لكل منه بوصف معمارى مختصر مع ذكر اسم صاحب الأثر وتاريخ بنائه.

### قبة أم الصالح

أثر رقم ٢٧٤

تقع هذه القبة (لوحة 159) بشارع الأشرف امتداد شارع الخليفة بالقرب من ضريح الأشرف خليل وتعرف أيضاً بتربة فاطمة خاتون زوجة السلطان قلاوون

(\*) بحث بشعبة التراث الحضارى بالمجالس القومية المتخصصة بمصر سنة ١٩٩٢.

ويزين واجهة الضريح من الخارج أعلى التبريع شريط قرآنى بارز بالخط النسخى يتوجه من أعلى شرافات حجرية مستننة.

وزينت جدران القبّة من الداخل ومناطق انتقالها بزخارف جصية تتضمن أسطرة كتابية قرآنية وزخارف نباتية وهندسية.

وكما هو واضح فى الصورة فقد امتدت يد التعدى على حرم هذا الضريح من الجهة الشمالية الغربية وتم بناء مصنع آيس كريم ملك الشركة المصرية للمثلجات. ويقيم به بعض العمال.

### جامع الطنبغا الماردانى

أثر رقم ١٢٠

يقع هذا الجامع (لوحة 175) بشارع التبانة امتداد شارع الدرب الأحمر، أنشأه الأمير الطنبغا الماردانى أحد أمراء السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون فى سنة ٧٤٠هـ/١٢٤٠م.

يتكون هذا الجامع من صحن أوسط مكشوف مستطيل الشكل يتوسطه فوارة مئمة الشكل يعلوها قبّة خشبية، ويحيط بهذا الصحن أربع ظلات أكبرها الظلة الجنوبية الشرقية (جهة القبلة)، حيث تتكون من أربع بائكات أما الظلات الثلاثة الأخرى وهى الشمالية الغربية والشمالية الشرقية والجنوبية الغربية فتتكون كل واحدة من بائكتين. وعقود جميع البائكات مدببة ومحمولة على أعمدة رخامية ذات تيجان كورنثية.

تتقدم محراب الجامع قبّة كبيرة مقامة على مساحة مربعة من ثمانية أعمدة ضخمة جرانيتية ثم منطقة الانتقال المقرنصة والتي تحيط بها زخارف نباتية بديعة من الجص.

خلفه ويفصل بينهما مساحة جديدة للصلاة. وقد بنى هاتين القبّتين الأمير علاء الدين أيدكين البندقدارى الصالحى سنة ٦٨٢هـ/ ١٢٨٥م.

والواجهة الشمالية الغربية للخانقاة وتمثل واجهة القبّة الأولى كان بها شبك مستطيل سد الآن ويعلوه شريط زخرفى قرآنى بالخط النسخى محفور بالحجر يتوسطه رنك الهدف - عبارة عن قوسين - وهو من أقدم الرنوك الوظيفية التى وجدت على العمائر الإسلامية فى مصر.

وبقمة كل قبّة طاقيه (خوذة) مفصصة الشكل بينما زخرفت من الداخل بزخارف جصية يغلب عليها الأشكال الكتابية القرآنية بالحفر البارز بالجص.

وقد اندثرت ملاحق الخانقاة فى زمن غير معلوم وأقيمت على خلاوى الصوفية مساكن حديثة كما هو واضح بالصورة خاصة الجهة الشمالية الشرقية من الخانقاة.

### قبّة الأشرف خليل

أثر رقم ٢٧٥

تقع هذه القبّة (لوحة 167B) بشارع الأشرف امتداد شارع الخليفة بناها السلطان الأشرف خليل سنة ٦٨٧هـ/١٢٨٨م قبل اعتلائه العرش بعامين.

وهى فى حالة خربة شيدت من الحجر فى جزئها السفلى أما الخوذة فمبنية بالآجر كقاعدتها المئمة وبكل ضلع من أضلاع قاعدتها حنية ترتكز على عمودين صغيرين بها فتحة معقودة مفرغة من الجص تعلوها أخرى مستديرة. ويدعم خوذة القبّة ذاتها ثمانى دعامات.

الركن الشمالى وقد حليت قبته بكورنيش حجرى بارز ينتهى من أعلى بتضليلات مفصصة غائرة وناثئة وتنتهى من أسفل بشكل ميمات حجرية.

لهذه المدرسة مئذنة تقع فوق كتلة المدخل وهى تتكون من قاعدة مربعة وطابقين أولهما مئمن والثانى مستدير وينتهى بقمة على هيئة القلم الرصاص، وهذا الجزء منها لا يعود إلى زمن الإنشاء بل هو من تجديدات العصر العثمانى.

أما كتلة السبيل والكتاب فتقع فى الطرف الغربى من المدرسة وتطل على الشارع الرئيسى بواجهتين إحداهما شمالية غربية والأخرى جنوبية غربية.

ويعلو السبيل كتاب بنفس تخطيط السبيل وله رفرف خشبى لوقاية الأطفال من حرارة شمس الصيف ومن أمطار الشتاء.

ويقطن داخل هذا الكتاب أسرة.

### مدرسة الأمير سودون من زاده أثر رقم ١٢٧

تقع هذه المدرسة (لوحة 205) بشارع سوق السلاح، أنشأها الأمير سودون من زاده أحد أمراء السلطان فرج بن برقوق فى سنة ٨٠٤هـ/١٤٠١م.

لم يعد باقياً من هذه المدرسة الآن سوى الجدار الجنوبى الشرقى بدخلة المحراب المعقودة، والجدار الشمالى الشرقى الذى لا يزال به بقايا من أرجل عقود السقف: إذ هدمت الأجزاء الباقية من المدرسة. وبنيت عمارة سكنية كما هو واضح فى الصورة.

ومن خلال وثيقة هذه المدرسة رقم ٥٨/

وتوجد نكة المبلغ بالرواق الجنوبى الشرقى وهى حسنة التكوين حيث يحملها إثنا عشر عموداً من الرخام، وقد نقش بها اسم المنشىء وتاريخ الفراغ من الجامع.

ولهذا الجامع مئذنة بديعة من الحجر شيدت على الطراز المملوكى وتتكون من ثلاثة طوابق وتنتهى من أعلى بقمة بصلية الشكل.

وللجامع ثلاثة مداخل، الرئيسى منها يقع بمنتصف الجهة الشمالية الشرقية وهو بارز عن الواجهة بدخلة مستطيلة يغطيها قيو مدبب بينما يتوج فتحة الدخول حطام مقرنصة.

والتعديات على هذا الأثر تكمن فى بعض العشش الصفيح وضعت بالظلة الشمالية الغربية وتسكنها بعض الأسر إلى الآن كما هو واضح فى الصورة.

### مدرسة الأمير أينال اليوسفى أثر رقم ١١٨

تقع هذه المدرسة (لوحة 202) بشارع الخيامية، أنشأها الأمير أينال اليوسفى فى أيام السلطان برقوق سنة ٧٩٥هـ/١٢٩٢م.

وتتكون هذه المدرسة من درقاعة وسطى وإيوانين وقبة ضريحية وسبيل بكتاب. ويقع المدخل الرئيسى بالطرف الغربى من الواجهة الرئيسية الشمالية الغربية وهو بحجر غائر يتوجه من أعلى عقد ثلاثى من مداميك حجرية مشهورة.

تمتاز واجهة المدرسة الرئيسية بوجود دخلتين رأسييتين فتح بهما مستويان من الشبابيك المغشاة بمصبغات من البرونز. ويتوجه من أعلى صف من الشرافات على هيئة الورقة النباتية الثلاثية.

ويقع الضريح الملحوق بهذه المدرسة فى

## وكالة وسبيل وكتاب قايتباي

أثر رقم ٧٥: ٧٦

تقع هذه المجموعة (لوحة 316) مجاورة للجامع الأزهر من الجهة الجنوبية الغربية بشارع التبليطة وتضم سبيلا يعلوه كتاب وتاريخه سنة ٨٨١هـ/١٤٧٦م، مدمج به وكالة بنيت بعده بحوالى أحد عشر شهراً فى سنة ٨٨٢هـ/١٤٧٧م.

والسبيل يقع بالطرف الشمالى من الوكالة وهو عبارة عن مساحة مربعة، وله شباكان للتسبيل الأول يطل على الشارع الرئيسى والآخر جانبى فرعى من جهة المدخل الخاص بهذا السبيل الذى يقع بالطرف الغربى ويتوجه عقد مداينى ثلاثى.

وأهم ما يميز هذا السبيل تلك الزخارف النباتية والهندسية المحفورة بالحجر والتي تزين واجهته. ويعلو السبيل كتاب بشرفتين معقودتين استغل الآن سكنا لإحدى العائلات كما يتضح ذلك من الملابس المنشورة فى الصورة ويعلو الكتاب رفرف خشبى فى غاية الفن والإبداع.

أما الوكالة فتتكون من صحن أوسط تلتف حوله بانكات معقودة مديبة، البعض منها فى حالة سيئة، والبعض هدم حالياً وبنيت عليه بيوت صغيرة للسكنى.

ولم يتبق بالفعل من هذه الوكالة حالياً سوى الواجهة الشمالية الشرقية والمدخل وتضم ثلاثة طوابق سكن أغلبها الآن كما هو واضح فى الصورة وطابق أرضى استغل كحوانيت.

ويتوسط المدخل الواجهة الرئيسية للوكالة ويتوسطه فتحة باب معقودة وفريدة

٨٠ بدار الوثائق القومية بالقلعة يتضح أن هذه المدرسة كانت على نمط تخطيط المساجد الجامعة من صحن وأربع ظلات وأوقف لهذه المنشأة جامع للصلاة ومدرسة لدراسة الفقه الإسلامى لها مشايخ وصوفية مقيمون ومؤننون ورؤساء.

## سبيل وكتاب الوفاية

أثر رقم ٥٥٧

يقع هذا السبيل (لوحة 322) بشارع الخيامية بجوار مدرسة الأمير أبنال اليوسفى، أنشأها الأمير الشهابى أحمد بن علي بن أبنال اليوسفى سنة ٨٤٦هـ/١٤٤٢م واشتهر هذا السبيل باسم السادات الوفاية.

والسبيل متوسط المساحة له واجهة واحدة مطلة على شارع الخيامية، ويتبع طراز الشباك الواحد عليه واجهة بمصبغات من البرونز.

يقع المدخل بالزاوية الشمالية من السبيل بفتحة باب معقودة يغلق عليها مصراع باب خشبى، ويؤدى الباب إلى دهليز ومنه يمينا إلى حجرة التسبيل وأرضيتها من الرخام المزخرف بأشكال هندسية باللون الأبيض والأسود والأحمر.

وفى صدر الحجرة يوجد دخلة الشانروان يتوجها طاقيه خشبية بوحدات مقرنصة وسقف السبيل ببراطيم خشبية مزخرفة بالألوان المتعددة.

وقد شغل هذا السبيل الآن بمخزن خاص بأحد التجار بالمنطقة، وفوق حجرة السبيل قاعة ترجع إلى العصر العثمانى اتخذت الآن سكناً كما هو واضح فى الصورة.

وهى عبارة عن مساحة مستطيلة يتوسطها صحن مكشوف يحيط به أربعة أروقة وكل رواق من بائكة واحدة تشرف على هذا الصحن وكل بائكة ثلاثية العقود مدببة ترتكز على أعمدة رخامية ذات تيجان كورنثية.

ويتوسط المحراب الجهة الجنوبية الشرقية للمدرسة وتمتاز طاقيته بزخارف مشعة محفورة فى الحجر.

وبداخل بائكات المدرسة يوجد خلاوى الطلبة. وشغل الركن الجنوبي منها مدفن لأحفاد سليمان الخادم، كما يوجد مطبخ فى الطرف الشرقى من المدرسة.

ولقد شغلت بعض الأسر كل مساكن الطلبة من الداخل كما هو واضح من مخلفات وأثاث هذه الأسر ومن الخارج أيضًا.

وتوجد كتلة الدخول بمنتصف الواجهة الرئيسية للمدرسة وهو عبارة عن نخلة معقودة بعقد مداينى تؤدى إلى دهليز صاعد إلى الصحن.

والتكوين الخارجى لهذه المدرسة عبارة عن طابق أرضى شغل بالحوانيت وثلاثة طوابق شغلت بالسكنى الحديثة منذ زمن بعيد كما سبق القول.

### قصبه الأمير رضوان بك

أثر رقم ٤٠٧

تقع هذه القصبه (لوحة 251) ببداية شارع الخيامية مواجهة لباب زويلة، أنشأها الأمير رضوان بك الفقارى سنة ١٠٦٠هـ/١٦٥٠م.

وقد عرفت بهذا الاسم بعد بناء هذا الأمير قصبته الذى أراد أن يحاكي بها قصبه القاهرة القديمة التى احتوت على آلاف من الحوانيت تبدأ من الحسينية إلى المشهد النفيسى وهى التى عرفت بالشارع الأعظم.

من حيث زخرفتها حيث شغلت الحواف الخارجية بصفوف ثلاثة من الحطات المقرنصة الحجرية المحفورة حفراً بارزاً.

### منزل قايتباي

أثر رقم ٢٢٨

يقع هذا المنزل (لوحة 328) بشارع الماردانى، أنشاه السلطان الأشرف قايتباي سنة ٨٩٠هـ/١٤٨٥م.

لم يتبق من هذا المنزل إلا القاعة الرئيسية (المقعد) والشرفة التى تطل على الصحن من خلال بائكة من ثلاثة عقود مدببة محمولة على عمودين لكل منها تاج مقرنص من الحجر. ولهذا المقعد مدخل غائر على غرار المداخل الجركسية للمدارس والجوامع يتوجه عقد مداينى ثلاثى. والواجهة متوجة بإفريز عريض كتابى فى الحجر يتضمن رنوكا للسلطان قايتباي، وسقف المقعد من براطيم خشبية مربعاته بارزة منقوشة بالذهب. ويدخل إلى المنزل الآن من باب معقود يرجع إلى العصر العثمانى يؤدى إلى دركاة ثم دهليز منكسر إلى صحن المنزل الذى أحيط من جوانبه الأربعة - عدا المقعد - بحواصل معقودة يعلو البعض منها طوابق سكنية استغلت للكسنى. كما استخدم البعض منها لتربية الحيوانات.

### تكية (مدرسة) السلیمانیه

أثر رقم ٢٢٥

تقع هذه المدرسة (لوحات 239 - 240) بشارع السروجية، أنشأها سليمان باشا الخادم والى مصر فى العصر العثمانى سنة ٩٥٠هـ/١٥٤٢م.



بالطرف الغربى عبارة عن دخلة مستطيلة يتوجها عقد ثلاثى، يؤدى هذا المدخل إلى دهليز على يساره باب يؤدى إلى حجرة التسبيل وعلى يمينه سلم صاعد للكتاب الذى يأخذ نفس تكوين ومساحة الطابق السفلى (السبيل)، ولهذا الكتاب واجهة أيضاً على الشارع الرئيسى بعقدتين مديبين، يتوجهما رفرف خشبى لحماية الأطفال من أشعة الشمس صيفاً وسقوط المطر شتاءً.

وتتمثل التعديلات البشرية على هذا السبيل فى استغلال الكتاب كدار حضانة للأطفال وتقيم فيه سيدة لرعاية هؤلاء الأطفال.

### مجموعة نفيسة البيضا

#### أثر رقم ٣٩٥

تقع هذه المجموعة (لوحة 321) بداخل باب زويلة مواجهة لجامع المؤيد شيخ.

وتضم هذه المجموعة سبيلاً بكتاب ووكالة وحماماً من عمل السيدة نفيسة البيضا زوجة مراد بك فى سنة ١٢١١هـ/١٧٩٦م.

ويقع سبيل المجموعة فى الطرف الغربى ناصية عطفة الآياتى، وهو ذو أهمية خاصة من حيث طرازه المعمارى ذو التأثير التركى.

والسبيل ذو واجهة رئيسية تطل على الشارع بثلاثة شبابيك مغشاة بتشابيك نحاسية فى نخلات معقودة ترتكز على أعمدة رخامية ملتصقة بالواجهة.

وفوق واجهة السبيل واجهة الكتاب وهى عبارة عن بائكة من ثلاثة عقود على شكل حدوة الفرس ترتكز على عمودين، ويتوج الواجهة ثلاثة رفارف خشبية أحدهما يعلو واجهة السبيل واثنان بواجهة الكتاب.

أما الوكالة فتأخذ حيزاً كبيراً من

وتتكون هذه القصبية من طابقين من الدور السكنية على الجانبين ومن أسفل حوانيت وقد ربطهما المعمار من أعلى بسقيفة خشبية فتح بوسطها ملاقف خشبية مستطيلة الشكل للإضاءة والتهوية.

ومما يبرز جمال هذه القصبية أن الدور السكنية أقيمت على كوابيل حجرية (حرمادات) كما غشيت فتحات الشبابيك بأحجية خشبية من الخرط.

وأنشأ الأمير رضوان بك زاوية صغيرة على يسار سالك هذه القصبية، والجدير بالذكر أن حالة القصبية الآن يرثى لها لتهدم الجزء الخلفى منها من أول شارع الخيامية، وعلى الرغم من ذلك فهناك بعض الأسر تسكن فى دورها إلى الآن بالإضافة إلى استخدام الحوانيت لتجارة الجلود وصنع الخيام كما هو موضح فى الصورة.

### سبيل وكتاب على أغا دار السعادة

#### بشارع السيوفية أثر رقم ٢٦٨

يقع هذا السبيل (لوحة 244) بشارع السيوفية على يسار السالك إلى الصليبية، أنشأه على أغا خازندار دار السعادة سنة ١٠٨٨هـ/١٦٧٧م.

ويعلو هذا السبيل كتاب لتعليم الأيتام القرآن الكريم وكان بجواره خمسة عشر حانوتاً وحوض للدواب.

ويأخذ شكل السبيل والكتاب طراز الأسبلة المملوكية، وله واجهة بشباك واحد للتسبيل يطل على شارع السيوفية مغشى بمصبغات نحاسية يتوسط بعضها لفظ الجلالة «الله».

ويدخل إلى هذا السبيل من مدخل

العسكرى فى القرن ١٢هـ/١٨م.

والمعروف أن هذا الأمير من أكبر البناة الذين عرفتهم مصر فى العصر العثمانى، إذ أنشأ الكثير من المساجد والزوايا والأسبلة والسقايات والأضرحة والقصور ومن أشهرها سبيله بشارع النحاسين الذى بناه سنة ١١٥٧هـ/١٧٤٤م (أثر رقم: ٢١)، وسبيل معروف بسبيل الشيخ مطهر (أثر رقم: ٤٠) وبناه سنة ١١٥٧هـ/١٧٤٤م، وسبيل داخل جامعة الأزهر (أثر رقم: ٤٤٨) وبناه سنة ١٦٦٨هـ/١٧٥٤م، بالإضافة إلى الزيادة الكبيرة التى أضافها للجامع الأزهر سنة ١١٦٧هـ/١٧٥٦م وزاويته الشهيرة التى بناها بشارع المغربلين سنة ١١٤٢هـ/١٧٢٩م.

ومن المتعذر بخول سبيله وحوضه بالحطابة نظرًا لسكن أحد الأشخاص وعائلته فيه واستغلاله، كمبيت ومستودع (لبيع بضائعه).

المجموعة ولم يتبق منها سوى الواجهة الرئيسية التى تطل على الشارع وتضم طابقاً أرضياً للحوانيت وطابقين غشيت شرفات كل منهما بأحجبة من الخشب الخرط، ويتوسط المدخل الرئيسى للوكالة فتحة معقودة ومنها إلى الصحن الذى شغل بأكمله بورش لصناعة الجلود كما شغل ما تبقى من الدور السكنية ببعض الأسر التى لا تزال تسكنها إلى الآن.

وبالطرف الشمالى من المجموعة يوجد الحمام والذى يسمى بحمام السكرية نسبة إلى السوق التجارى الذى من أجله أنشئت الوكالة حيث كان يباع الشمع والمكسرات والقماش والسكر.

### سبيل وحوض عبد الرحمن

#### كتخدا أثر رقم ٢٦٠

يقع هذا السبيل (لوحة 253) بمنطقة الحطابة بشارع باب الوداع، أنشاه الأمير عبد الرحمن كتخدا القازدغلى قائد الأوجاق

## الآثار ودورها في السياحة الدينية في مصر (\*)

الْتَمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَشْكُرُونَ ﴿١﴾. وفي قوله تعالى:  
﴿لَا يَأْتِي قَرْيَةً إِلَّا بِنَهْمٍ رِحْلَةَ الشِّتَاءِ  
وَالصَّيْفِ ﴿٢﴾ فَلْيَعْبُدُوا رَبَّ هَذَا الْبَيْتِ ﴿٣﴾  
الَّذِي أَطْعَمَهُمْ مِنْ جُوعٍ وَآمَنَهُمْ مِنْ خَوْفٍ﴾.

ومن الأقطار التي تحظى بازدهار  
السياحة الدينية العراق وإيران حيث يقبل  
الشيعة خاصة على زيارة أضرحة الأئمة من  
أهل البيت بالنجف والكوفة وسامراء ومشهد.

ومن هذه الأقطار أيضاً إيطاليا وهي من  
المواطن المهمة للسياحة الدينية بالنسبة  
للكاثوليك.

هذا وقد استطاعت بعض الدول أن تفيد  
كثيراً من هذا النوع من السياحة ولا سيما في  
المجال الاقتصادي، ومن الممكن أن تكون  
مصر من دول السياحة الدينية وذلك لما فيها  
من وسائل الترغيب إلى هذه السياحة الدينية  
خصوصاً إذا لاحظنا موقعها الوسط بين  
الشرق والغرب ومناخها المعتدل صيفاً وشتاءً  
وقلة تكاليف المعيشة بها، وفوق ذلك فإنه  
تتوفر لمصر ظروف ذات علاقة مباشرة  
بالسياحة الدينية يمكن أن تؤهلها لأن تصبح  
دولة سياحة دينية من الدرجة الأولى سواء  
للمسيحيين أو للمسلمين.

تتلخص السياحة الدينية في قدوم  
الزائرين إلى مصر للبقاء بها فترة من الزمن  
بهدف ديني أو في طريقهم إلى الحج والقيام  
بزيارات ورحلات دينية داخل مصر. ويمكن  
أن يتسع هذا التعريف فيشمل أيضاً السياحة  
الداخلية للمصريين أنفسهم، ويمكن أن يتسع  
أكثر فيشمل أيضاً توجيه السياح عموماً لزيارة  
المعالم الدينية.

ومع ذلك فالسياحة الدينية بمعناها  
المحدد تقوم أساساً على العاطفة الدينية  
والرغبة في إشباع هذه العاطفة عن طريق  
السفر إلى المعالم الدينية، وقد ساعدت  
الظروف بعض الأقطار على أن تكون موطن  
جذب هام للسياحة الدينية من ذلك مثلاً  
الحجاز بالنسبة للمسلمين على اختلاف  
مذاهبهم حيث يذهبون لاداء فريضة الحج أو  
لقضاء العمرة ثم قد يزورون معالم أخرى  
وقد كان الحج إلى البيت الله الحرام (لوحة 3)  
حتى من قبل الإسلام من أهم أسباب رخاء  
مكة، وأشار القرآن الكريم إلى ذلك في دعاء  
إبراهيم ربه: ﴿رَبَّنَا إِنِّي أَسْكَنْتُ مِنْ ذُرِّيَّتِي بِوَادٍ  
غَيْرِ ذِي زَرْعٍ عِنْدَ بَيْتِكَ الْمُحَرَّمِ رَبَّنَا لِيُقِيمُوا الصَّلَاةَ  
فَلْجَعَلْ أَرْضَهُ مِنَ النَّاسِ تَهْوِي إِلَيْهِمْ وَارْزُقَهُمْ مِنْ

(\*) بحث بنبذة علمية عن السياحة الدينية بوزارة السياحة المصرية سنة ١٩٧١.

زيارة أضرحة أولياء الله الصالحين، وقد تكون هذه الزيارة من باب التبرك أو الاعتبار أو الوفاء بنذر أو المنفعة المادية.

ومصر والحمد لله غنية بهذه الأضرحة وأهمها أضرحة أهل البيت وعلى رأسها ضريح الإمام الحسين رضي الله عنه (لوحة 149). وقد قتل شهيداً يوم الجمعة يوم عاشوراء في المحرم سنة إحدى وستين (٦٨٠م) ويقول الشعراني في الطبقات الكبرى بهذا الصدد: «وحملت رأسه إلى مصر ودفنت بالمشهد المشهور بها ومشى الناس أمامها حفاة من مدينة غزة إلى مصر تعظيماً لها رضي الله عنه».

وبمصر أيضاً ضريح السيدة زينب بنت علي وأخت الحسين وضريح علي زين العابدين بن الحسين بن علي الأصغر وقد حملت رأسه إلى مصر ودفن بها وأضرحة السيدة سكينة بنت الحسين، والسيدة عائشة بنت جعفر الصادق (لوحة 249)، والسيدة نفيسة بنت زيد عمه السيدة نفيسة بنت الحسن، وهذه الأضرحة تهوى إليها قلوب المسلمين.

وبمصر أيضاً أضرحة لأولياء الله من أهل العلم والفقہ ومن أشهرها ضريح الإمام الشافعي (رضي الله عنه) (ت سنة ٢٠٤هـ / ٨١٩م) (لوحة 141) وهو ثالث أصحاب المذاهب الأربعة الرئيسية عند أهل السنة، وقد الحق صلاح الدين الأيوبي بضريح الشافعي في سنة ٥٧٥هـ / ١١٩٧م) مدرسة عرفت بتاج المدارس، ونقش على أعتاب المسجد ما نصه:

مسجد الشافعي بحر علوم

أشرقت شمسُه بنور محمد

فمن جهة تعتبر مصر مهد الرهبنة: فيها نشأت، ومنها انتشرت خارج مصر، وبمصر أديرة لها تاريخها العريق في المسيحية كما أن بها كنائس لها ذكرياتها مثل كنيسة أبو سرجة بمصر القديمة حيث توجد المغارة التي آوت إليها السيدة العذراء وابنها المسيح حين قدمت إلى مصر، كما عاش بمصر نخبة من القديسين وبسببها دير سانت كاترين (لوحات 59 ، 140)، وبالقاهرة المتحف القبطي الذي يحتفظ بمجموعة ضخمة من التحف الثمينة.

كما أن للمسيحيين في مصر احتفالاتهم الدينية في المناسبات المختلفة.

وكل ذلك يمكن أن يجتذب السياح من كل مكان.

أما من حيث السياحة الإسلامية فقد توفرت في مصر أهم وسائل هذا النوع من السياحة، فمن جهة تقع مصر في الطريق إلى الحج للقادمين من شمال إفريقيا ومن الجنوب. وبالإضافة إلى ذلك فإن بمصر مرغبات كثيرة للسياحة الدينية يمكن تلخيص أهمها فيما يلي:

- ١ - كثرة أضرحة الأولياء الذين ينتمي بعضهم إلى خارج مصر (لوحات 137 ، 141 - 143 و 149 و 188 و 249 و 257 ، 267 ، 276 - 279).
- ٢ - الاحتفالات الدينية وعلى رأسها الموالد.
- ٣ - الأثار النبوية بمسجد الحسين (لوحات 149 - 155).
- ٤ - التراث المادي الإسلامي من عمائر وتحف.

### زيارة أضرحة الأولياء

من أهم ما يصبو إليه كثير من المسلمين

بعضهم ببعض، ومن أهم فرص الاجتماع الاحتفالات الدينية، ولذلك يقبل الناس على المشاركة في الاحتفالات الدينية، وفي مصر تقام الاحتفالات الدينية في مواسم معينة أهمها احتفالات شهر رمضان والمولد النبوي والحج ومولد الأولياء، ويمكن أن تجذب أمثال هذه الاحتفالات الزائرين الدينيين وغيرهم من السائحين.

ومن الملاحظ أن بعض هذه الاحتفالات استقرت لها تقاليد تستحق المشاهدة ومن ذلك مثلاً الاحتفالات بمولد أبي الحجاج الأقصرى (لوحة 275) حيث يجر المحتفلون قارباً مكبرين مهللين، ويزعم بعض علماء التاريخ الفرعوني أنه من المحتمل أن هذا التقليد يرجع إلى احتفالات آمون ومواكبه التي كانت تسير من معبد الأقصر إلى معبد الكرنك بصحبة قارب آمون الذي كان يسير في النيل، غير أنه من المرجح أن هذا القارب الذي يجره المحتفلون في مولد أبي الحجاج هو تذكاري للقارب الذي كان ينتقل فيه هذا الولي الصالح داعياً إلى الله، ومهما يكن من أمر فإن السفينة آية من آيات الله. يقول الله تعالى: ﴿وَأَيُّ لَمْ أَنَا حَمَلْنَا ذُرِّيَّتَهُمْ فِي الْفَلَكِ الْمَشْحُونِ ﴿٤١﴾ وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِنْ مِثْلِهِ مَا يَرْكَبُونَ ﴿٤٢﴾ وَإِنْ نَشَأْ نُغْرِقَهُمْ فَلَا صَيرِجَ لَهُمْ وَلَا هُمْ يُنقذُونَ ﴿٤٣﴾ إِلَّا رَحْمَةً مِنَّا وَمَتَاعًا إِلَىٰ حِينٍ﴾.

«ومن آياته الجوار في البحر كالأعلام».

﴿الرَّ تَرَّ أَنَّ الْفَلَكَ يَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِنِعْمَتِ اللَّهِ لِيُرِيَكُمْ مِنْ آيَاتِهِ﴾.

﴿فَأَنجَيْنَاهُ وَأَصْحَبَ السَّفِينَةَ وَجَعَلْنَاهَا آيَةً لِلْعَالَمِينَ﴾.

ومن هنا كانت السفينة آية من آيات الله ورمزاً لنجاة الصالحين ورمز تحذير من تكران الفضل.

وبالضريح تابوت صنعه ابن معالي (لوحة 142) أما قبة الضريح فقد أنشأها الكامل سنة ٦٠٨ هـ - (١٢١١ م) وهي قبة خشبية مكسوة بالرصاص، ومما يلفت النظر فيها العشارى (القارب) الذي يعلوها، وقد أثار هذا القارب كثيراً من التساؤل: فيرى البعض أنه رمز لعلم الإمام الشافعى بحر العلوم، ويرى البعض الآخر أنه أعد ليوضع به الحبوب للطيور، هذا وقد ذكر المقرئى أنه كان بأعلى مئذنة جامع ابن طولون (لوحة 107) عشارى، يدور مع دوران الرياح، ويقول كوريت بك إنه رأى بالأقاليم بمصر وبمدينة رشيد قوارب فوق مناراتها، ويلاحظ أنه ببعض الأضرحة الواقعة على شاطئ النيل قوارب صغيرة من الخشب أو الورق تعلق فوق المقاصير، وبهلال القبة القبليّة بخانقاه فرج بن برقوق بالصحرَاء قارب صغير (لوحة 204).

وبالإضافة إلى أضرحة أهل البيت وكبار العلماء بمصر أضرحة كثيرة لكبار الصوفية وأهل الطرق (لوحة 259) والحق أن لا يكاد يخلو من أضرحتهم مدينة أو قرية وقد ذاع صيتهم في مختلف الأقطار الإسلامية ولهم أتباع كثيرون في أقطار أخرى خارج مصر ومن أشهر أولياء الصوفية بمصر سيدى أبو العباس المرسى (ت ٦٨٦ هـ / ١٢٨٧ م) وضريحه بالإسكندرية وسيدى عيد الرحيم القناوى بقنا، وأبو الحجاج بالأقصر (لوحة 275)، وإبراهيم الدسوقى بدسوق، وأحمد البدوى بطنطا (لوحة 792)، وإسماعيل الأمببى، وأبو الحسن الشاذلى.

### الاحتفالات الدينية

الإنسان اجتماعى بطبعه، ولذلك يسعى البشر دائماً إلى انتهاز الفرص للاجتماع

## الأثار النبوية:

بمسجد الحسين (رضى الله عنه) مجموعة من الأثار النبوية (لوحات 149 - 155) وقد وصلت هذه الأثار إلى مصر فى القرن السابع الهجرى على يد ابن جنا وبنى لها بيت حفظت فيه على النيل جنوب مصر القديمة صار يسمى رباط الأثار ثم صار هذا المكان «أثر النبى» نسبة إلى ذلك، ثم نقلت هذه الأثار على الأرجح فى عهد الغورى إلى قبته بالغورية (لوحة 230) حيث وضع معها المصحف العثمانى وربعة فخمة مكتوبة بالذهب كانت بالخانقاه البكتيرية بالقرافة، وفى سنة ١٢٧٥هـ نقلت إلى المسجد الزينبى، ومنه إلى القلعة، ومنها إلى ديوان عموم الأوقاف، ومنه إلى سراى عابدين، ثم استقرت أخيراً فى سنة ١٢٠٥هـ بالمسجد الحسينى، وتتألف هذه الأثار الشريفة (لوحة 155) مما يلى:

شعرات من شعر النبى ﷺ (لوحة 152).

مكحلة ومرود (لوحة 150).

قطع قماش من القميص (لوحة 154).

قطعة من القضيب من خشب وفضة (لوحة 151).

سيف (لوحة 153).

مصحف بخط الخليفة عثمان (لوحة 1797).

مصحف بخط الإمام على (لوحة 1799).

وبالإضافة إلى هذه الأثار النبوية توجد بمصر آثار أخرى مثل آثار الأقدام المطبوعة فى الحجر ومنها أثر فى مسجد السيد البدوى بطنطا.

## الأثار الإسلامية

تتألف هذه الأثار من مدن وعمائر وتحف منقولة وما يرتبط بها من حرف تقليدية وهذه الأثار تتصل بالإسلام وتعاليمه وتقاليدته، وهى صدى لحياة الشعب وفى ضوئها يمكن التعرف على حضارة الإسلام وثقافته ويفضل هذه الشواهد المادية الباقية يصبح التاريخ الإسلامى حقيقة حية ملموسة، وقد وجه القرآن الكريم الأنظار إلى الأثار وحثهم على الاعتبار بها: فقال تعالى: ﴿أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَيَنْظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ كَانُوا أَكْثَرَ مِنْهُمْ وَأَشَدَّ قُوَّةً وَأَثَارًا فِي الْأَرْضِ فَمَا آغَتْ عَنْهُمْ مَاءَ كَانُوا يَكْسِبُونَ﴾.

ومصر والله الحمد غنية بتراثها المادى، فمن جهة بها مدن لها تاريخها الإسلامى مثل الفسطاط التى أسسها الصحابى الجليل عمرو بن العاص، وبها القاهرة الفاطمية، وبها لمياط ورشيد وغيرهما من الثغور التى صمدت فى وجه المهاجمين، وبها المنصورة حيث هزم المصريون الصليبيين وأسروا قائدهم الملك لويس التاسع ووضعوه فى دار ابن لقمان (لوحة 334).

أما من حيث العمائر الأثرية فبمصر جميع أنواع العمائر التى تزخر بها مدنها ولا سيما مدينة القاهرة، التى اشتهرت باسم مدينة الألف مئذنة (لوحة 126).

ومن هذه العمائر التى تجتذب السياحة الدينية المساجد والمدارس والخانقاوات وبمصر أقدم جامع فى إفريقيا وهو جامع عمرو بن العاص (لوحة 90) وقد أطلق عليه بحق اسم تاج الجوامع والجامع العتيق ويسمى محرابه محراب الصحابة إذ يقال إن ثمانين صحابياً اشتركوا فى وضعه.

يوجد بمصر كنوز طائلة من هذه الآثار فبدار الكتب المصرية وغيرها من المكتبات مجموعات نادرة من المصاحف الثمينة (لوحة 1797) والمخطوطات القيمة، كما تغص المتاحف المختلفة من أثرية وتاريخية وفنية بمختلف التحف من مختلف المواد كالسجاد والنسيج والمعادن والخشب والزجاج وغيرها.

ومن أشهر هذه المتاحف متحف الفن الإسلامى ويعتبر من أعظم متاحف العالم ومتحف قصر المنيل (لوحة 333)، وبهذه المتاحف تحف ذات قيمة أثرية وفنية وتاريخية مثل كرسي الناصر محمد (لوحة 998) وسيف الغورى (لوحة 1046) ومشكاوات السلطان حسن (لوحات 1179 - 1180) وطبق غبن (لوحات 869 - 872) ورقبة شمعدان كتبغا (لوحة 973) وباب الحاكم (لوحة 1198) ومحراب السيدة رقية (لوحة 1207) ومحراب السيدة نفيسة (لوحة 1206).

ويدخل فى مجال التراث الإسلامى الأسواق القديمة وما توارثه أصحاب الحرف فيها من تقاليد مهنية إسلامية مثل خان الخليلى (لوحات 318 - 320) والخيامية (لوحة 325) والصاغة (لوحة 80) والنحاسين (لوحة 81) ولا تزال هذه الأسواق تجتذب السائحين بما فيها من عبق الماضى التليد.

### أساليب تشجيع السياحة الدينية

بالإضافة إلى الأساليب العامة التى تتعلق بتشجيع السياحة عمومًا من حيث تيسير وسائل السفر والإقامة هناك أساليب أخرى تتعلق بصفة خاصة بالسياحة الدينية نذكر منها ما يلى:

١ - تنشيط الدعاية إلى السياحة الدينية عن

وبالقاهرة جامع ابن طولون (لوحة 104) الذى رغم قدمه لا يزال يحتفظ بمعظم معالمه الأصلية. وأشهر جوامع مصر قاطبة الجامع الأزهر (لوحة 125) الذى يمثل مراحل مهمة فى تاريخ مصر الدينى والعلمى والسياسى والفكرى وترنو إليه عيون المسلمين فى جميع أنحاء العالم الإسلامى ويدين بفضلهم معظم علماء الإسلام، ويكاد يكون من المتعذر سرد العمائر الأثرية بمصر من دينية ومدنية وعسكرية ويمكن أن نشير إلى بعض العمائر الدينية الأخرى مثل جامع الحاكم (لوحة 134) والأقمر (لوحة 136) والجيوشى (لوحة 135) والظاهر بيبرس (لوحة 158) والمؤيد (لوحة 208) والملكة صفية (لوحة 245) وسانان (لوحة 242).

ومن العمائر المدنية مقياس النيل بالروضة (لوحة 302) والأسبلة (لوحة 323) والبيوت (لوحة 326).

ومن العمائر الحربية أسوار القاهرة (لوحة 291) وبواباتها الثلاثة الباقية بحالتها الأصلية تقريبًا باب النصر وباب الفتوح وباب زويلة (لوحات 279 - 288) وكذلك قلعة الجبل بالقاهرة (لوحة 288).

ولا تقتصر العمائر الإسلامية على القاهرة بل توجد عمائر أثرية فى كثير من المدن مثل دمياط (لوحة 269) ورشيد (لوحات 208 و 335) والإسكندرية (قلعة قايتباى) (لوحة 292)، والفيوم (لوحة 269) والمنيا (لوحة 271) وسيناء (لوحات 140 و 293 - 296) وأسيوط (لوحة 274) وجرجا (لوحة 273) وقنا (لوحة 279) والأقصر (لوحة 276) وأسوان (لوحات 139 و 277 - 279).

ومن حيث التحف المنقولة وفنون الكتاب

- ٤ - العناية بالمواقع والآثار الدينية وحمايتها وصيانتها وترميمها وتوفير بيئة مناسبة حولها.
- ٥ - تيسير سبل المواصلات إليها وتهيئتها للزيارة.
- ٦ - تنظيم الاحتفالات الدينية، وإخلاؤها من الشوائب.
- ٧ - إعداد مرشدين سياحيين على إمام بشتى جوانب السياحة الدينية.
- ٢ - الدراسات الجادة حول مختلف جوانب السياحة الدينية التى سبق ذكرها.
- ٣ - تجنب إثارة الشكوك حول بعض هذه الجوانب (مثل رأس الحسين رضى الله عنه) والآثار النبوية الشريفة ومصحف عثمان وبعض الأولياء، حتى لا تكون هذه المواضيع مثارًا للأقاويل التى تنتهك حرمتها، وقد تصرف السائحون عنها.
- طريق وسائل الإعلام المختلفة لا سيما فى خارج مصر.



## بيمارستان قلاوون (\*)

وقاعة للجرحى، وقاعة لمن أفرط به الإسهال، وقاعة للنساء ومكان حسن للممرورين من الرجال. والمياه تجري في أكثر هذه الأماكن. وأفردت أماكن لطبخ الطعام والأشربة والأدوية وأماكن لحواصل العقاقير وغيرها ومكان يفرق منه الشراب وغير ذلك من جميع ما يحتاج إليه. ورتب فيه مكان يجلس فيه رئيس الأطباء لإلقاء درس طب ينتفع به الطلبة وجعله سبيلاً لكل من يصل إليه في سائر الأوقات من غنى وفقير. ولم يقتصر أيضاً فيه على من يقيم به للمرضى بل يرتب لمن يطلب وهو من منزله ما يحتاج إليه من الأشربة والأغذية والأدوية.

ورد هذا النص في نهاية الأرب للنويري يصف فيه البيمارستان الذي شيده السلطان المنصور قلاوون بالقاهرة. والبيمارستان أو المارستان هو المستشفى المخصص لإقامة المرضى وعلاجهم، وهو لفظ فارسي مركب من بيمار أى مريض وستان أى محل، وقد صار يطلق فيما بعد أيضاً على المحل المعد لإقامة المجانين.

ويقصد بالحكماء الطبائعية أطباء الأمراض الباطنية، وبالكحالين أطباء العيون،

«ولما كملت العمارة وقف السلطان قلاوون عليها من أملاكه وجعل أكثر ذلك على البيمارستان ولما تكامل ذلك ركب السلطان وشاهده وجلس بالبيمارستان ومعه الأمراء والقضاة والعلماء. فأخبرنى بعض من شهد عليه أنه استدعى قديحاً من الشراب فشربه وقال: «قد وقفت هذا على مثلى فمن دونى». وأوقفه السلطان على الملك والمملوك، والكبير والصغير، والحر والعبد، والذكر والأنثى، وجعل لمن يخرج منه من المرضى عند برئه كسوة، ومن مات جهّز وكفن ودفن».

«ورتب فيه الحكماء الطبائعية، والكحالين، والجراثحية والمجبرين لمعالجة الرمدي والمرضى والمجرحين والمكسورين من الرجال والنساء، ورتب به الفراشين والفراشات والقومة لخدمة المرضى وإصلاح أماكنهم وتنظيفها وغسل ثيابهم وخدمتهم في الحمام وقرر لهم على تلك المرتبات والجامكيات الوافرة.

وعمل به لكل مريض فرش كامل، وأفرد لكل طائفة من المرضى أمكنة تختص بهم فجعلت الأوابين الأربعة المتقابلة للمرضى بالحميات وغيرها وجعلت قاعاتها للرمدي،

(\*) بحث القى بالبرنامج الإنعاش بالقاهرة «أوراق قديمة» سنة ١٩٦٩م.

للنساء وصيدلية وقسم لمرضى العقول، وذكر أنه كان به مقاصير بها أسرة للمرضى كاملة الكسى، وكان يصرف للمرضى ما يقرره لهم الأطباء من أغذية وأدوية، وكان السلطان نفسه يوليه عنايته الفائقة، وأوقف عليه مائتى دينار بالإضافة إلى ما كانت تغله مدينة الفيوم. وورد فى مرسوم تعيين ناظره أن يكون كفوًا أمينًا نزيهًا، وأن يعتنى بمن فيه من مرضى وعاملين وأطباء، وأن يهتم بتثمين ريعه، وتزويده بالأدوية اللازمة «وبشراب مختلف ألوانه فيه شفاءً للناس».

وبنى السلطان المؤيد بيمارستان قرب القلعة وقد اندثر كل من بيمارستان ابن طولون وبيمارستان صلاح الدين، وبقيت أطلال من البيمارستان المؤيدى.

ولم يكن بيمارستان قلاوون بناءً مستقلاً بل كان جزءاً من مجمع ضخم يضم بالإضافة إلى البيمارستان قبة بها مدفن أعد للسلطان قلاوون ومدرسة وسبيلاً وكتاباً ومكتبة ومتحفاً.

ولا يزال جزء كبير من هذا المجمع باقياً حتى الآن بشارع المعز لدين الله الفاطمى فى منطقة بين القصرين (لوحات 160 - 167) ويقال إن قلاوون قد بنى هذه المجموعة من المنشآت عندما رأى ضريح السلطان الصالح نجم الدين أيوب وخلفه المدرسة الصالحة (لوحة 147) ولا يزال هذا الضريح باقياً إلى الآن.

وربما كان ذلك من الأسباب التى حدث بقلاوون أن يختار لمجمعه هذا الموقع، وكان هذا الموضع فى أول الأمر موقع القصر الغربى الفاطمى وكان به دار تسمى الدار القطبية نسبة إلى الأميرة مؤنسة القطبية

وبالجراحية الجراحين، والمجبرين أطباء جبرا لعظام.

وقد ذكر المقرئى سبب بناء قلاوون للبيمارستان أنه كان قد مرض بمرض خطير أثناء توجهه وهو أمير لمحاربة الروم فى عهد الظاهر بيبرس فعالجه الأطباء بأدوية أخذت له من مارستان نور الدين الشهير بدمشق ولما شفى من مرضه وشاهد المارستان أعجب به ونذر إن آتاه الله الملك أن يبنى مارستاناً. فلما تسلطن بالقاهرة شرع فى بناء المارستان.

ولم يكن مارستان قلاوون أول مارستان يشيد بمصر بل سبقه إلى ذلك أحمد بن طولون الذى بنى فى مدينة العسكر فى سنة ٢٥٩ - ٢٦١هـ / ٨٧٢ - ٨٧٤م مارستان، وكان بيمارستان ابن طولون يقع بين جامع ابن طولون ومسجد الجارحى، وزود ابن طولون مارستانه بحمامين إحدهما للرجال والأخرى للنساء. وشرط أنه إذا جىء بالعليل تنزع ثيابه ونقوده و تحفظ عند أمين المارستان ثم يلبس ثياباً ويفرش له ويغدى عليه ويراح بالأدوية والأغذية والأطباء حتى يبرأ ولا يسمح له بمغادرة المارستان إلا إذا استطاع أن يأكل فروجاً ورغيفاً، وحينئذ كان يعطى ماله وثيابه ويؤذن له بالخروج.

وكذلك بنى صلاح الدين الأيوبي بيمارستان سمي «بالمارستان الناصرى أو الصلاحى أو العتيق». وشيده صلاح الدين سنة ٥٧٧هـ / ١١٨١م فى موقع خزانة الشراب فى القصر الشرقى الكبير بالقاهرة الفاطمية وموقعه حالياً درب القزازين خلف دورة مياه المسجد الحسينى، وقد زار ابن جبير هذا المارستان سنة ٥٧٨هـ / ١١٨٢م، وأشاد به وبنظامه ووصف أقسامه وذكر أنه كان يشتمل على قسم للرجال وقسم

ويقول النويرى إنه باشره أى أشرف عليه مدة من الزمن فكان يصرف منه فى بعض الأيام من الشراب المطبوخ خاصة ما يزيد على خمسة قناطير فى اليوم الواحد للمرتبين والطوارئ غير السكر والأغذية والأدهان وغير ذلك من الأدوية. ويقول أبو المحاسن بن تغرى بردى: «وهذا البيمارستان وأوقافه وما شرطه فيه لم يسبقه إلى ذلك أحد قديماً ولا حديثاً شرقاً ولا غرباً».

ولما كملت عمارة المارستان والمجمع كله امتنحه معين الدين ابن تُولُو بقصيدة أولها:

اننشأت مدرسة ومارستانا  
لتصحح الأديان والأبدانا

ويؤلف المارستان مع باقى مجموعة منشآت قلاوون (لوحة 160) وحدة معمارية متجانسة لها واجهة واحدة نحو الشرق، بها مدخل عام واحد، ويمتد منه إلى البيمارستان فى الخلف دهليز يفتح عليه فى الجانب الشمالى قبة الضريح، وفى الجانب الجنوبى المدرسة.

وتشهد هذه المنشآت بعمارتها وتصميمها وزخارفها بالمستوى الرفيع الذى بلغه فنون العمارة المصرية تحت رعاية قلاوون.

وقد اندثر مبنى البيمارستان الآن تقريباً، ولم يبق منه غير قسم من إيوان الشرقى به فسقية رخامية كانت تنساب إليها المياه على سلسبيل صغير ثم تندفع منه إلى مجراة من الرخام الدقيق كما يوجد به شبابيك أحيطت أقاريزها بكتابات كوفية، وكذلك توجد بقايا من إيوان الغربى وبه سلسبيل حليت حافته بأشكال حيوانات تنحدر عليها المياه إلى فسقية فمجراة من الرخام تتلاقى مع المجراة المقابلة لها.

الأيوبية، وكان قبل ذلك من أملاك ست الملك أخت الحاكم، واشترى قلاوون هذه الدار وما يجاورها وعوض سكانها بقصر يعرف بقصر الزمرد وأسند مهمة الإشراف على العمارة إلى علم الدين سنجر الشجاعى.

وبدأ هدم الدار القطبية فى ربيع الأول سنة ٦٨٢هـ/١٢٨٣م وبدأت العمارة فى ربيع الآخر سنة ٦٨٣هـ/١٢٨٤م وتمت حسب النص التأسيسى الذى لا يزال موجوداً على الواجهة فى جمادى الأولى سنة ٦٨٤هـ/١٢٨٥م ويقال إن الشجاعى أبقى قاعة كانت بالدار على حالها وحولها إلى مارستان وكانت هذه القاعة ذات إيوانات أربعة.

ويقول النويرى تعليقاً على الفترة الوجيزة التى تم فيها البناء «إذا شاهد الرأى هذه العمارة العظيمة وسمع أنها عمرت فى هذه المدة القريية ربما أنكر ذلك».

ووقف السلطان قلاوون على هذه المنشآت من أملاكه ما يكفى للإنفاق عليها وصيانتها وترميم ما يتلف من عمارتها وزخارفها.

وكان احتفاء السلطان بالمارستان عظيماً وقد جعله فى خدمة الجميع كما يتضح من النص: «إذ وقفه على مثله أى على مثل السلطان ومن دونه، أى من هو أقل منه وعنى بصفة خاصة بتنظيم إدارته ورتب فيه أطباء فى جميع التخصصات وكذلك الصيادلة والممرضين والممرضات والفراشات وزوده بالأثاث والأدوات والأدوية اللازمة كما جعل فيه بالإضافة إلى علاج المرضى المقيمين عيادة خارجية يتردد عليها المرضى وعبادة أخرى لعلاج المرضى بمنازلهم».

المنشآت الأثرية القديمة استعمالاً إذ ظل يستخدم كمستشفى حتى سنة ١١٧٠هـ/ ١٨٥٦م حيث دب إليه الانحلال فلم يبق به سوى مرضى العقول الذين نقلوا منه إلى بولاق ثم نقلوا في سنة ١١٩٤هـ/ ١٨٨٠ إلى العباسية.

وبعد ذلك تحول بیمارستان لمعالجة جميع الأمراض ثم اقتصر على معالجة أمراض العيون. وفي سنة ١٢٢٤هـ/ ١٩١٥م أقامت وزارة الأوقاف بقسم من بیمارستان مستشفى لمعالجة أمراض العيون لا يزال باقياً حتى الآن.

هذا وقد عثر في القسم الشمالي من بیمارستان على أشرطة من الخشب عليها رسوم محفورة وملونة تمثل مناظر من الحياة الاجتماعية بالقاهرة وأشكال طيور وحيوانات (لوحات 1199 - 1201) ومن المعتقد أن هذه الأشرطة الخشبية كانت أقاريز تزخرف القصر الغربي الفاطمي الذي أقيمت مباني قلاوون في موقعه، ثم أعيد استعمالها في بیمارستان بحيث كان ظهرها الخالي من الزخارف إلى الخارج. وقد نقلت هذه الألواح الخشبية إلى متحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

وكان بیمارستان قلاوون من أبقى

## منشآت أثرية بمصر (\*)

وحيثما تولى صلاح الدين الأيوبي حكم مصر كانت القاهرة قد زاد اتساعها كثيرًا، واتصلت مبانيها بالفسطاط فشرع صلاح الدين في سنة ٥٦٦هـ (١١٧١م) في بناء سور يحيط بها وبالفسطاط وبقلعة الجبل، وجعل فيه عدة أبواب: هي باب البحر (أو باب المقس أو باب الحديد)، وباب الشعرية في الشمال، وباب القنطرة وباب الخوخة وباب سعادة في الغرب، وباب الفرغ الثاني في الجنوب، والباب الجديد وباب البرقية والباب المحروق (أو باب القراطين) في الشرق. أما أبواب سور الفسطاط فكانت باب القرافة وباب الصفاء وباب الفسطاط. ووصلنا من أبواب صلاح الدين باب الشعرية والباب المحروق والباب الجديد وباب القرافة وباب الفسطاط، ولا تزال بعض مناطق القاهرة تحتفظ بأسماء بعض هذه الأبواب: مثل باب الشعرية ودرج سعادة وباب البحر وباب الحديد، وبقي من سور صلاح الدين بعض أجزاء. هذا وقد كشف حديثًا عن القسم الشرقي القائم من سور صلاح الدين بين القلعة وحدود الفسطاط من الجهة الجنوبية. وبقي من السور الشمالي أجزاء غرب وجنوب برج الظفر

بمصر كثير من المنشآت المدنية الإسلامية من عسكرية وسكنية وفيما يلي نماذج من هذه المنشآت:

### أسوار صلاح الدين (لوحة 291):

يعتبر سور صلاح الدين ثالث سور يشيد حول القاهرة: وقد شيد السور الأول جوهر الصقلي حين أسس القاهرة سنة ٣٥٩هـ (٩٧٠م). وكان من اللبن، وشيد السور الثاني بدر الجمالي سنة ٤٨٠ - ٤٨٥هـ (لوحة 64) بعد أن تهدمت أجزاء كبيرة من سور جوهر وبعد اتساع القاهرة، وأنشأ بدر الجمالي في سوره ثمانية أبواب جديدة تقابل أبواب جوهر وعضًا عنها: وهي باب النصر وباب الفتوح في الشمال، وباب القنطرة وباب سعادة في الغرب، وباب الفرغ وباب زويلة في الجنوب، وباب القراطين وباب البرقية في الشرق (لوحة 64). وبقي من هذه الأبواب في حالة جيدة من الحفظ: باب النصر (لوحات 281 و 282) وباب الفتوح (لوحات 283 و 284) في الشمال، وباب زويلة (لوحة 285) في الجنوب مع بعض أجزاء قليلة من السور وهي من الحجر وكشف عن أطلال باب البرقية بتلال البرقية عند الدراسة.

(\*) بحث بندوة عن «آثار مصر» بكلية الآداب - جامعة القاهرة سنة ١٩٦٥.

وقد حول هذا الدرج حالياً إلى منحدر، وأعلى السور أربعة جواسق أسفلها كوابيل مقرنصة، ويشاهد في هذا السور من الخارج دخله أشبه بمحراب، ويشاهد في البرج الأيمن فتحات طولية أشبه بالمزاغل. ويقع خلفه مسجد أحمد كتحدا عزبان (١١٠٩هـ/١٧٩٧م).

#### منزل عصفور بمدينة رشيد (لوحة 335)

رشيد أحد الثغور المصرية وقد بدأت في الظهور سنة ٢٥٦هـ (٨٧٠م) في عهد الخليفة المتوكل العباسي وذلك نتيجة إنشاء عدد من الأربطة على أثر تهديد البيزنطيين للثغور المصرية الواقعة على شاطئ البحر الأبيض المتوسط، وسرعان ما ازدهرت مدينة رشيد وعمرت بالسكان.

وفي العصر العثماني احتلت رشيد مركزاً مهماً في التجارة مع استانبول وغيرها من المدن العثمانية الواقعة على بحر إيجه. وتحظى رشيد حالياً بكثير من الآثار الإسلامية التي تجتذب أنظار العلماء والدارسين والزوار. ويتضح في هذه الآثار مزيج متجانس من الفنون العثمانية والمملوكية والمغربية.

ومن آثار رشيد المهمة منزل عصفور وقد أنشأه الحاج إبراهيم بالطيش في سنة ١١٦٨هـ (١٧٥٤م) ويتكون من ثلاثة طوابق وله واجهتان إحداهما غربية ويتوسطها المدخل البارز والأخرى شمالية. وقسمت الواجهة بالطابقين العلويين إلى ثلاثة قطاعات أوسطها مرتد بالطابق الأول وبارز على ماورده بالطابق الثاني ويتضح في البناء استخدام الطوب المكمل.

وكانت أسوار صلاح الدين من الحجر وقد اعتزم أن يحيط بها خندقاً في بعض مواضعها، وكان يتخللها أبراج مثل برج الظفر وقلعة المقس.

#### باب العزب بقلعة صلاح الدين بالقاهرة

(لوحة 290)

يطل على ميدان صلاح الدين وهو أحد أبواب القلعة ومن أجملها وكان يسمى باب السلسلة وباب الإسطبل، وهو في الجزء الأسفل من القلعة. وعرف باسم باب العزب نسبة إلى طائفة العزب من الجنود العثمانية، وكانت تشغل القسم الجنوبي من القلعة باعتبارها إحدى الحاميتين التركيتين وهما الانكشارية والعزب.

وفي عهد الحملة الفرنسية كانت المباني الملحقة بالقسم السفلي من القلعة والمجاورة لهذا الباب مخصصة لرجال العزب، أما المباني الأخرى التي تقوم على امتداد الميدان فكانت مقر الباشا أو الوالي التركي.

وعمر رضوان بك باب العزب سنة ١١٦٨هـ/١٧٥٤م وشيد حوله البرجين الكبيرين والزلاقة التي كانت موجودة إلى أواخر أيام محمد علي.

ويشبه هذان البرجان برجى باب الفتوح (لوحة 283) وباب زويلة (لوحة 285) من حيث الواجهة المقوسة لكل منهما، وللبرجين شرافات مربعة وأسفلها إزار كورنيش مؤلف من عقود ترتكز على كوابيل.

وأمام البرجين سور كان يحد جانب الدرج المزدوج الذي يؤدي إلى مدخل الباب

## منشآت مائية بالقاهرة (\*)

بعض عقودها قائمة بالبساتين جنوب القاهرة على بعد ميلين من القلعة وأشار إليها الشعراء بقوله:

بناء لو ان الجن جاءت بمثله  
لقليل لقد جاءت بمستفزع نكر

وهي بناء من الأجر يبلغ طوله من الشرق إلى الغرب ٢٠,٥٠ مترًا ومن الشمال إلى الجنوب ١٠,٢٤ مترًا، وارتفاعه ١٠,٥٠ متر، والحفرة المركزية يبلغ طولها ٤,٧٤ مترًا عرضها ٤,٠٧ مترًا. والمنبسط يكفى لثورين يجران راويتين. وكانت هذه القناطر تنقل المياه من بركة الحبش وتحمل المجراة عقود.

أما القناطر التي كانت تنقل المياه من النيل إلى القلعة فيطلق عليها اسم مجرى العيون.

وقد أنشأ صلاح الدين في أول الأمر مجراة على ظهر سور، وبعد ذلك أنشأ الناصر محمد بن قلاوون في سنة ٧١٥هـ (١٢١٢م) أربع سواق على النيل تنقل الماء إلى السور على قناطر اتصلت بسور صلاح الدين ومنه إلى القلعة، وأجريت على هذه القناطر عمائر في عهد الناصر والظاهر برقوق وقايتباي والغوري،

عنى المسلمون بالإنشاءات المائية وذلك تقربا إلى الله تعالى، ووسيلة من وسائل النظافة والتطهر، ورغبة في تقدم الزراعة، وللترفيه وترطيب الجو. وفيما يلي نماذج من هذه المنشآت:

مقياس النيل بالروضة بالقاهرة سنة ٢٤٧هـ (٨٦١م) (لوحة 302 و 303) الطابق الأعلى مربع المسقط ويؤدي إليه الدرج من أعلى المقياس. وفي الركن الأيمن العلوى الكتابة الكوفية التسجيلية التي تعد أقدم كتابة أثرية مؤرخة في مصر. وفي الجوانب دخلات معقودة بعقود مدببة متجاوزة تتركز على أعمدة مندمجة، وفي وسط المقياس عمود المقياس ذو التاج الرومانى المركب وهو يحمل عتبا مكتوبا به بالحفر البارز آية الكرسي بالخط الكوفى ذى النهايات المثلثة وهذه الكتابة مجدة.

قناطر ابن طولون بالبساتين بالقاهرة سنة ٢٥٩ هـ (٨٧٣م) (لوحة 304)

شيد ابن طولون في الجهة الشرقية من القطائع قناطر للمياه (لوحة 304) لا تزال

(\*) بحث بالموسم الثقافى بكلية الآداب، جامعة القاهرة سنة ١٩٦٦.

ويوجد على هذه القنطرة خرطوش قايتباي الذي قام بترميمها.

### سبيل عبد الرحمن كتحدا (لوحة 81) بشارع المعز لدين الله بالقاهرة.

بنى سنة ١١٥٧هـ (١٧٤٤م). يسمى أيضاً سبيل بين القصرين لوقوعه في هذا الحى. ويعتبر عبد الرحمن كتحدا من كبار المنشئين: إذ أنشأ وجدد عشرات المساجد والأسبلة.

والسبيل المذكور من منشآته المعمارية الرائعة. ولهذا السبيل ثلاث واجهات بكل واجهة نافذة للتسبيل. ويعطوه كتاب وبه كتابة تذكارية باسم المنشئ وتاريخ الإنشاء. وجدران حجرة التسبيل تكسوها بلاطات خزفية ملونة وعليها زخارف جميلة وعلى عدد منها صورة للكعبة المشرفة. وتشتمل الواجهة الوسطى مثلها مثل الواجهتين الأخرين على شبك التسبيل على هيئة عقد دائرى يتألف من صنجات رخامية مشهورة معشقة، ويرتكز على عمودين من الرخام والعقد مؤطر بفسيفساء رخامية، ويحيط بهذا العقد عقد آخر يحيط بواجهة السبيل ويشبه تماماً العقد الأوسط، ويرتكز هذا العقد على عمودين. وفى الأعمدة حفر حلزونية أطلقت عليها وقفية الأمير عبد الرحمن كتحدا اسم عمود ششخانة وأعلى كل من العقدين (ميمة)، وأعلى السبيل واجهة الكتاب من الخشب ويتقدمه سياج من الخشب الخرط يرتكز على حطات من المقرنصات، وأعلى مظلة تعتمد على عقود مدببة ترتكز بدورها على أعمدة رخامية رشيقة. وأعلى هذا السقف سقف ثانٍ، ولكلا السقفين شرافات مقلوبة. ولنافذة التسبيل تغشية نحاسية تشبه البخاريات أسفلها بائكة من عقود مدائنية

وظلت هذه القناطر تعمل إلى القرن التاسع عشر. وقد رمم بعضها فى الوقت الحالى.

### بئر يوسف بقلعة صلاح الدين بالقاهرة - مصر

تقع هذه البئر (لوحة 305) فى الجهة الجنوبية الشرقية من جامع السلطان الناصر محمد بن قلاوون، وهى خارج أسوار صلاح الدين ويرجح البعض أنها ترجع إلى عصر بناء القلعة فى عهد صلاح الدين، وأشار إليها ابن عبد الظاهر: فقال إنها من عجائب الأبنية تدور البقر أعلاها فتنتقل الماء من نقالة فى وسطها، وتدور أبقار فى وسطها فتنتقل الماء من أسفلها. وأورد المقرئى أن القاضى ناصر الدين شافع بن على ذكر فى كتابه «عجائب البنيان» أنه نزل إلى هذه البئر بنحو ٣٠٠ درجة ويقال إن هذه البئر كانت متصلة بالنيل بواسطة سرداب، وعمق البئر حوالى ٩٠ مترًا.

### قناطر أبو المنجا. مصر. أنشئت سنة ٦٦٥هـ (١٢٦٦م) (لوحات 308 و 309).

حفر بحر أبو المنجا فى عهد الخليفة الفاطمى الأمر سنة ٥٠٦هـ (١١١٢م) شمال القاهرة وبنيت القنطرة فى عصر الظاهر بيبرس سنة ٦٦٥هـ (١٢٦٦م).

وهى مشيدة من الحجر، عبارة عن عقد مدبب أعلاه إفريز من الحجر يشتمل على نقوش بارزة تمثل شريطاً من السباع المتتابعة تشاهد رؤوسها من الأمام، ولكل منها شارب وأنتان صغيرتان وعينان منحرفتان وذنب مرفوع، وينسب هذا النحت إلى عصر الظاهر بيبرس، ويتضح فى أسلوبه الطابع المملوكى



تؤدي إلى سطح الحمام حيث المستوقد، وفتحة ثانية تؤدي إلى كتلة الحمام: وهي عبارة عن بيت أول وبيت حرارة، وبيت الحرارة به باب صغير يؤدي إلى المغطس الكبير وفتحة أخرى تؤدي إلى المغطس الصغير كما يوجد حوله أيضاً الخلوات.

ومن المعالم الأساسية في الحمام المسلخ وهو عادة مربع الشكل به درقاعة يحيط بها أربعة أروقة أرضياتها مرتفعة عن أرضية الدرقةاعة. وسقفها أقل ارتفاعاً عن سقف الدرقةاعة ويرتكز سقفها على أعمدة. ويتوسط المسلخ فسقية أعلاها قبة ترتكز على مثلثات كزوية وسقف المسلخ من خشب تحمله براطيم خشبية.

صغيرة جداً، ويحيط بها إطار من الخشب (برور) به زخارف نباتية محفورة حفرأ بارزاً. وتتقدم الشباك ألواح رخامية ترتكز على كوابيل. ويمدخل السبيل نص إنشاء يتضمن أيضاً أسماء يقال إنها أسماء أهل الكهف وهي: شاننوش، دربكوش، كقيشنيططوس، قطمير، تمليخا، كمشلينيا، مسكينيا، مروش. والكتاب أعلى السبيل عبارة عن حجرة حولها شرفة (سدلا دائرة).

#### حمام عمومي قديم بالقاهرة (لوحة 313)

يتكون الحمام عادة من مدخل يؤدي إلى دهليز، ويؤدي الدهليز إلى المسلخ، وبه مقعد لصاحب الحمام، وبأحد أضلاع المسلخ فتحة



# قطر العينة القديم



## الإعداد لحفائر قصر العينى

وفيما يلى وصف لما قمنا به ودراسات أولية لما كشف عنه من آثار وتحف.

ولا يسعنى فى هذه المقدمة إلا أن أتقدم بخالص الشكر لجامعة القاهرة وكلية الآثار وهيئة الآثار المصرية والإدارة الهندسية بجامعة القاهرة على ما قدموه لنا من عون مادى وأدبى.

ولقد كان للإعلام بشتى أفرعه من صحافة وإذاعة وتليفزيون فضل كبير فى حفز همم القائمين بأعمال الحفر والتسجيل والترميم وجمع المعلومات. واتخذ كثير من رجال الإعلام أعمالنا بقصر العينى مدخلاً للإصلاح الاجتماعى، لا سيما عن طريق الصور الفكاهية التى امتاز معظمها بالابتكار وروعة المضمون وحسن الأداء.

ومن المسلم به أن أعمال الحفر والتسجيل وجمع المعلومات لا يتم إلا بتعاون فريق من رجال الآثار والباحثين، وقد تحقق ذلك بفضل معاونة قسم الآثار الإسلامية الذى أشرف برئاسته سواء فى ذلك أعضاء هيئة التدريس والأساتذة المنتدبين والمدرسين المساعدين والمعيدى وأمناء متحف القسم إذ كانوا أجمعين مثال الإخلاص والجهد والتنظيم والوعى بأهمية هذا العمل.

حينما قررت جامعة القاهرة وكلية طب قصر العينى تشييد مستشفى ومعهد طبى على أحدث النظم المعمارية والطبية، مكان قصر العينى القديم، طلبت من كلية الآثار عمل تسجيل وافٍ للمبنى المزمع هدمه الذى كان له تاريخ فى الرعاية الصحية والتعليم الطبى منذ نحو قرنين من الزمان.

وطلبت الجامعة من كلية الآثار القيام بهذا العمل، وقد أسندت الكلية بدورها هذا العمل إلى رئيس قسم الآثار الإسلامية بالكلية، وبدأ العمل فى أول فبراير سنة ١٩٧٩م ثم توقف فى منتصف مارس من العام نفسه بناءً على طلب الجامعة. وقد كان علينا أن نكشف عن بقايا الآثار القديمة عن طريق الحفر الأثرى بالإضافة إلى تسجيل كامل للمبنى المزمع هدمه وجمع المعلومات المتصلة بذلك كله. ونظرًا لقصر الفترة التى سمح لنا بالعمل فيها وهى شهر ونصف فقط فلم يتسنى لنا بطبيعة الحال القيام بأعمال الحفر إلا فى مساحة ضيقة جدًا فى فناء قصر العينى، ومع ذلك فقد وفقنا الله إلى الكشف عن بعض آثار المباني القديمة وإلى تسجيل قصر العينى القديم فضلًا عن جمع معلومات كثيرة عن المبنى وعصره وموقعه وما جرى عليه فى العصور المختلفة.

## مقدمة تاريخية عن العيني وقصر العيني القديم

### أحمد بن العيني

لقد ورد ذكر أحمد بن العيني الذي ينسب إليه العيني في مؤلفات عدد من الكتاب تذكر منهم أبا المحاسن بن تغرى بردى في كتاب النجوم الزاهرة والسخاوى في كتاب الضوء اللامع وابن إياس في بدائع الزهور، ومن كتاب العصر العثماني أوليا شلبي في كتابه سياحة نامة، كما ذكره من المؤلفين في القرن التاسع عشر الجبرتي في كتابه: عجائب الآثار في التراجم والأخبار، وعلى باشا مبارك في كتابه الخطط التوفيقية الجديدة.

ويتضح مما كتبه هؤلاء وغيرهم أن اسمه شهاب الدين أحمد بن زين الدين عبد الرحيم بن بدر الدين محمود العيني الأصل - نسبة إلى عين تاب - القاهري المولد والنشأة، الحنفي المذهب، وأنه ولد في الربع الثاني من القرن التاسع الهجري، الخامس عشر الميلادي. كان جده بدر الدين محمود العيني عالماً ومؤرخاً، شغل عدة وظائف دينية منها ناظر الأحباس وقاضى القضاة الحنفي، وهو مؤلف كتاب عقد الجمان في تواريخ أهل الزمان وكتاب عمدة القارى في شرح البخارى وله مدرسة بحى الأزهر تعرف بمدرسة العيني (لوحه 207).

أما أبوه زين الدين عبد الرحيم فقد تزوج من ابنة خوند الأحمديّة زوجة الأمير خشقدم، وكان أبوها أبرك الجكمى أحد أمراء دمشق،

وأنجب زين الدين عبد الرحيم العيني منها أحمد بن العيني ومن ثم نشأ أحمد بن العيني وتربى عند الأمير خشقدم، حتى فى حياة أبيه، وذلك باعتباره ابن ربيته التى توفيت فى رابع ذى القعدة سنة ٨٨٦هـ / ١٤٨١م<sup>(١)</sup>، وعاش معه حتى اعتلى خشقدم عرش السلطنة فى مصر سنة ٨٦٥هـ / ١٤٦٠م، ومن ثم صارت له حظوة كبيرة عند السلطان، وصار يلقب بسبط المقام الشريف أى بحفيد السلطان<sup>(٢)</sup>.

وبدا السلطان خشقدم بأن أنعم عليه بإمرة عشرة وهى إحدى رتب الأمراء فى عصر المماليك وتعتبر فى الدرجة الثالثة بعد أمير مائة وأمير أربعين (أو أمير طبليخاناه) وأعلى من رتبة أمير خمسة، وكان أمير عشرة يرعى عادة عشرة فرسان وربما زاد عددهم عن ذلك، ثم أنعم عليه السلطان خشقدم بعدة إقطاعات، وسكن أحمد بن العيني قلعة الجبل على عادة أبناء الملوك، كما صار يلقب بلقب سيدى، وإذا كتب إليه يلقب بالشهابى، وهو لقب تفخيم أصله شهاب الدين. وأخذ السلطان خشقدم يرقى أحمد بن العيني حتى أصبح من مقدمى الألوف أمراء المثين، ومقدم ألف أو أمير مائة تعتبر المرتبة الأولى من مراتب الأمراء فى عصر المماليك، وكان عددهم فى أول الأمر لا يزيد عن أحد عشر، وكان صاحب هذه الرتبة يتكفل بالإشراف على مائة فارس، ويقود أثناء المعارك ألف فارس مما دونه، وربما زاد عدد فرسانه عن ذلك، وفى هذه الحالة كان يزداد إقطاعه بنفس نسبة الزيادة، وكان إقطاع أمير مائة أو مقدم ألف يبلغ مائة ألف دينار جيشى. والدينار الجيشى

(١) ابن تغرى بردى: النجوم الزاهرة ج ١٦ ص ٢٧١.

(٢) السخاوى: الضوء اللامع ج ١ ص ٢٤٥.

ابن العيني أمير آخور كبير أي رئيس أمير آخورية السلطنة<sup>(٢)</sup> والأمير آخور هو القائم على أمر الدواب من خيل وبغال وإبل وغيرها من اسطبلات الدولة، وكانت وظيفة رفيعة القدر وكان من يشغل هذه الوظيفة يسند إليه تصريف الأمور في الدولة. وفي سنة ٨٧٢هـ/١٤٦٧م عينه السلطان تمبرغا أمير مجلس بدلاً من أمير آخور كبير<sup>(٣)</sup>. وهذه الوظيفة من أهم وظائف البلاط في عصر المماليك، وكانت مهمة شاغلها الإشراف على ترتيب مجلس السلطان وتدبير أمر حراسته حتى في داخل قصره، بل وفي حجرة نومه، وكان من مهمته أيضاً الإشراف على الأطباء والكحالين أي أطباء العيون والجراحية أي الجراحين والمجبرين أي أطباء العظام. ولم يكن في بلاط السلطان غير أمير مجلس واحد. ويروي ابن إياس أنه لما قرر في أمره مجلس نزل من باب السلسلة وسكن في بيت جاني بك نائب جدة وكان بقناطر السباع، وربما تعصب له بعض جماعة الخشقدمية بأن يتسلطن بعد خلع بلباي من السلطنة.

وكان ابن العيني يجمع بين وظائفه العسكرية وبين وظائف أخرى مدنية، وهي وظيفة ناظر خانقاه سرياقوس وناظر خانقاه سعيد السعداء وناظر قبة الصالح، ولا شك أن هذه الوظائف كانت تدر عليه دخلاً كبيراً.

وتعرض أحمد بن العيني لاضطهاد السلطان الأشرف قايتباي: إذ عزله من مناصبه العسكرية والمدنية وأمر بسجنه بالقلعة وصادره وسلب منه نحو مائتي ألف دينار

هو الذي كان يسك خصيصاً ليصرف منه مرتبات الجند. كما كان يصرف له من الرواتب الجارية في كل يوم من اللحم والتوابل والخبز والعليق والزيت والكسوة والشمع. وكان يحظى بأرفع تشاريف السلطان فضلاً عن المنح والعطايا والخلع والألقاب والخيول.

وصار لأحمد بن العيني اليد الطولى في أمور الولاية والعزل ونحو ذلك حتى لقب بعزيز مصر، ووصفه المؤرخون بأنه كان حسن الصوت في القراءة، له ذوق جيد وعقل رصين وفهم متين، ويقرب إليه اللطفاء، كما كان متواضعاً باشا كثير الإحسان، وكان يتشبه بأكابر الملوك من الإنعام واتخاذ المماليك وكان يعقد المجالس لتدارس الحديث النبوي الشريف وكان لجدته مدرسة بالباطنية عند الأزهر كما سبق أن ذكرنا عمرها بالمدرسين والمتصوفة.

وشغل ابن العيني وظائف مختلفة: ففي سنة ٨٦٨هـ/١٤٦٣م عينه السلطان خشقدم أمير حاج المحمل وكان فيه جدته زوجة السلطان<sup>(١)</sup>، وكانت مهمة أمير الحاج مصاحبة ركب الحجاج ورئاسته نيابة عن السلطان. وفي سنة ٨٦٩هـ/١٤٦٤م أنعم السلطان عليه بإقطاع الاتابك أي اتابك العساكر، وتعتبر هذه الوظيفة من أرقى الوظائف العسكرية وكان يتولاها أكبر الأمراء المقدمين، وربما استغنى به عن نائب السلطنة، وربما أسند إليه في بعض الأحيان الوصاية على ولي العهد أو السلطان القاصر، وكثيراً ما مهدت لتولى السلطنة.

وفي سنة ٨٧١هـ/١٤٦٦م استقر أحمد

(١) ابن تغرى بردي: النجوم الزاهرة ج ١٦ ص ٢٨٢.

(٢) المرجع نفسه ج ١٦ ص ٢٩٥.

(٣) المرجع نفسه ج ١٦ ص ٢٧٩.

وكان السلطان قد صمم على أن يأخذ منه نحو ألف ألف خارجاً عن تعلقاته<sup>(٢)</sup>.

ولم يلبث أن رضى السلطان قايتباى عنه فرد إليه بمناسبة ختان بنيه ما كان قد أخذ منه، كما ساعده فى عمارة بيت جده المجاور لمدرسته بالباطنية وحسنت صلته بالسلطان حتى إنه كان يتوسط لديه لقضاء بعض الحوائج.

وفى سنة ٨٩١هـ/١٤٨٦م شرع ابن العينى فى تكملة عمارته التى كانت تجاه مدرسة جده، وذلك كى تكون سكناً لولده محمد الذى تزوج بابنة الأمير لاجين الذى كان أمير مجلس<sup>(٣)</sup> فى ذلك الوقت. وظل ابن العينى مرضياً عليه طوال سلطنة قايتباى وابنه، ولكن عند تولى السلطان الظاهر أبى سعيد قانصوه فرض عليه تقديم مبالغ طائلة من المال مما أدى إلى أن اختفى أحمد بن العينى فى سنة ٩٠٤هـ ورحل إلى مكة المكرمة وجاور هناك، إذ ذكر ابن إياس أنه عندما توفى ابنه الناصرى محمد توجه إلى مكة وأقام بها نحو ست سنوات، وحدث أن تحارب الجازانى ابن أمير مكة مع أخيه الشريف بركات وهزمه وهجم على مكة وهاجم دار أحمد بن العينى ونهب جميع ما فيها فهرب ابن العينى هو وعياله إلى المدينة المشرفة حيث مات هناك ودفن بالبقيع فى سنة ٩٠٩هـ/١٥٠٣م<sup>(٤)</sup>.

وحدث أنه حينما تولى الأشرف قانصوه الغورى السلطنة أرسل فى طلبه مقيداً، فوجد أنه مات.

وخلعه من إمرة مجلس، ولم يفرج عنه إلا بعد أن تعهد بأن يؤدى ما فرض عليه من المال. وفى شهر شعبان سنة ٨٧٢هـ/١٤٦٧م انكسر حليفه خاير بك وزال أمر الخشقدمية فنهب بيت ابن العينى عن آخره حتى قيل ذهب له من البرد والقماش أشياء بنحو خمسين ألف دينار. غير أن أحمد بن العينى تخلف عن دفع ما فرضه عليه، فأنبه السلطان وأمر بضربه. ويذكر بعض المؤرخين أن السلطان قايتباى قام بضربه بنفسه بعضاً على قدميه حتى شق كعبه وأدمى وأغمى عليه، ثم شفع فيه بعض الأمراء عند السلطان، وتوجهوا به إلى طبقة الزمام فأقام بها أياماً ثم تسلمه الأمير يشبك من مهدى أمير دوادار كبير ونزل به إلى داره ليرد ما عليه من المال<sup>(١)</sup>.

وتعهد أحمد بن العينى أن يورد فى كل شهر عشرين ألف دينار من الذهب، وحين تقاعس العينى عن التسديد سجن مرة ثانية فى سنة ٨٧٣هـ/١٤٦٩م، ثم ورد ما قرر عليه من المال. وكان تقديم أحمد بن العينى لهذا المبلغ الضخم مثار تعجب الكثيرين من ضخامة الثروة التى استطاع أن يجمعها فى الفترة القصيرة التى علا فيها شأنه وهى لا تزيد عن أربع سنوات، إذ كان ما ورده لخزائن السلطان من الذهب النقد مائة ألف دينار وتسعة وتسعين ألف دينار، وذلك بالإضافة إلى الغلل والخيول والجمال والرزق والأقطاع والمراكب والمماليك وغير ذلك مما يساوى مائة ألف دينار فكان مجموع ما أخذ منه ما يساوى نحواً من ثلاثمائة ألف دينار،

(١) ابن إياس: بدائع الزهور ج ٢ ص ٩.

(٢) المرجع نفسه ج ٢ ص ١٠.

(٣) السخاوي: المرجع السابق ج ١ ص ٢٤٦.

(٤) ابن إياس: المرجع السابق ص ٧١٨ - ٧١٩ (طبعة الشعب).



## صلة ابن العينى بقصر العينى

ذكر بعض المؤرخين أن الموقع الذى أقيم به قصر العينى كان فى أول الأمر مغمورًا بالمياه، ثم جفف فأصبح أرضًا فضاء، أخذت فى العمار فى عهد السلطان الظاهر بيبرس، وزاد عمارها بصفة خاصة فى عهد السلطان الناصر محمد بن قلاوون فأنشئ فيها المتنزهات والدور، وفى جزء من هذه الأرض سمى باسم منشية المهرانى، بنى أحمد بن العينى قصره الذى نسب إليه فى سنة ١٤٦٥هـ/١٠٦٥م<sup>(١)</sup> ووصف هذا القصر بأنه كان فخماً، كما ذكر أن السلطان توجه إليه للتنزه والراحة. ويبدو أن هذا القصر ظل قائماً طوال العصر العثمانى حتى الحملة الفرنسية، وإن كان الموقع قد أجريت به عمارات مختلفة فمثلاً فى سنة ١٠٢٢هـ/١٦٧٢م أنشأ الكتخدا إبراهيم باشا فى أحد أركان الموقع قصرًا على البنيان. وفى سنة ١٠٨٨هـ/١٦٧٧م ضم إليه الوالى عبد الرحمن باشا قصرًا آخر. كما كان الموقع يحتوى فى النصف الثانى من القرن السابع عشر على ثلاثة وأربعين مقعدًا أو منظرة تطل على النيل. وذلك حسب ما ذكره أولياء شلبى فى الجزء العاشر من كتابه سياحة نامة. ووصفه بأنه كان متنزهًا ومكان تفرج أو تفريج عن النفس لكثير من الملوك والسلاطين السابقين. ولقد أضيف إليه على يد الكثيرين منشآت مختلفة من قاعات ومصاطب ومناظر وغرف وأحواض ومقاعد تليق بجلوس الملوك، وذكر أن أعيان مصر كانوا يأتون إليه للمتعة والترويح عن النفس.

وقد أنشئ بموقع قصر العينى (لوحات 337 - 339 و 344 - 349) تكية لطائفة من الصوفية تعرف باسم البكتاشية أطلق عليها أولياء شلبى اسم تكية القصر العينى ووصفها بإطناب وذكر نظام الحياة فيها، وفيما يلى ترجمة لما جاء فى كتاب أولياء شلبى عن هذه التكية.

### تكية قصر العينى أى مقر حاجى بكتاش ولي<sup>(٢)</sup>

على شاطئ النيل غربى مدينة مصر «القاهرة» متنزه بديع ذو شجر وشوارع واسعة يدعى «قصر ابن العينى» وهو موضع عناية الكثيرين من السلاطين والملوك السالفين. إلا أن مؤسسه الأول كان السلطان الملك الظاهر ثم أضاف إليه كل صاحب خيرات جزءًا فصارت فيه قاعات وأروقة وقصور ذات طبقات عدة وحجر وأحواض وشاذروانات «ميضات» وطفن ويحضر إليه أعيان مصر ليتمتعوا فى تلك الحجرات بضروب من المتع والمسامرات. والتكية البكتاشية وسط تلك الحديقة الغناء وهى قبة عالية بيضاء مطلية بالجير الأبيض داخلها مساحة عظيمة تتسع لآلاف نفر. فرشت أراضيها بالرخام الأبيض وجوانبها الأربعة مفروشة بفراء الأضاحى التى يجلسون عليها. وفى صدر المحراب «فروة» الشيخ محمد ددة، وتليها فروة خليفته الأول، ثم الإمام ثم المؤذن ثم المنشد ثم الفقيه ثم أستاذ الطريقة ثم صاحب العصا ثم صاحب العلم ثم مدير الذكر (رئيس حلقة الذكر) ثم مستقبل

(١) المقرئى: الخطط: ج ٢ ص ١١٤. وعلى مبارك: الخطط: ج ١ ص ٢٧.

(٢) ص ٢٤٦، ٢٤٨، ٢٤٩. قام بهذه الترجمة الدكتور الصمصامى.

حقاً إنه مكان خليق بأن يكون متنزه السلاطين. ولا تزال به مقصورة صغيرة عالية فى ركن بات فيها سليم خان، ولا يقيم فيها أحد، وبها كتب التكية الموقوفة فى مطبخها الحيدرى رجال من أسر عريقه حقاً حسر الرؤوس حليقوها قد وصلوا إلى كنز الأسرار فى زوايا العزلة متجردين من كل ما سوى الله. كلف كل منهم عملاً، ففيهم أصفياء قد صهروا فى تنانير الخبازين حتى تبرأوا من أدران العيب، يقومون بتحضير خبز خاص أبيض يقدمونه طعاماً للمحبين وفى مطبخ الخليل يقيمون موائد المحبة بلا امتنان صباحاً ومساءً مقدمين إلى كافة الدراويش الأرز والهريس كإحسان من الدائم الباقي. ويحضر بعض الأعيان ووجوه القوم إلى هذه التكية أحياناً فيرجون من ددة أفندى أن ينشدهم بعض الدراويش بعض أشعار المريرين فينادى المريرين العارفين أمثال سرجشمة ددة وشيدا ددة وطاهر ددة وعاشق ددة وقربان ددة وطلبكار ددة ورجعى ددة وغواص ددة وجوا نمت ددة ومدهوس ددة ويقول لهم «أيها الأحباب إن لضيوفنا رغبة فى سماع أشعاركم فهل تتكرمون بإنشادها؟ فيردون عليه سمعاً وطاعة ثم يقفون فى صحن التكية «الميدان» اثنين اثنين وفى أيديهم دفوفهم وفى خصورهم أورادهم ويشرعون فى الإنشاد متقابلين، وبينما هم منهمكون فى الإنشاد ينادى شيخهم الوقور «صلوا على محمد المصطفى» فيرد الشعراء «بإنشاد دينى بالفارسية» وينشدون أبياتاً من كل أنواع الشعر كالدويليت «المثنى»، والمثلثات والرباعيات والمخمسات والمسدسات والمسبعات والمثمنات والمعشرات، ومن القصائد المعروفة بترجيع بند والمرائى

الضيوف ثم رئيس الطهارة ثم رئيس الخبازين وهكذا يجلس كل على فروته معوجاً عمامته ويقوم بالعمل الموكل إليه، فهم جماعة من المريرين من أهل السنة.

والجماعة يؤدى كل منها عملاً، فمنهم من يقوم بالتدريس، ومن يقوم بتلاوة القرآن ومن يعمل على اكتساب العرفان ومنهم من يقوم بخدمة المترددين على التكية باذلين أرواحهم فى سبيل الأحياء. ولو ألقيت بنظرك من خلال الحواجز النحاسية الصفراء لتوافذ القبة التى بجوانبها الأربعة رأيت حديقة فيحاء مذكرة بإرم ذات العماد بها قبور بعض شيوخ البكداشية العظام. وقد أحيطت جدران القبة من الداخل بآلاف من كعوب الأضاحى منظومة فى الحبال وكأنها حبات المسابح، وإذا ما أرادوا أن يرغبوا بعض الزوار فى تقديم بعض الأضاحى، قالوا له مشيرين إلى تلك المسابح «ألا ترغب فى أن يكون لك أيضاً كعب فى هذه المسابح أيها العاشق...؟» وقد زينت الجدران بأشياء السلف من البكتاشيين كالعمائم والعصى والمدهن والكشكول والمقلع والكاس وغيرهما مما يستعملها أهل الطريقة من الأعلام والطبول، وشمعدانات مذهبة واللوان من القناديل والمشكاويات الثمينة. وكان السلطان سليم قد زار مصر فى سياحة ونزل ضيفاً على هذه التكية، وأمضى بها بضع ليالٍ، فلما تم له فتح مصر قدم إليه خواص رجاله وأقام بها سبع ليالٍ وفاء للعهد وسماها قصر ابن العينى «بيت من كلمات أولياء»:

«قيل له قصر ابن العينى أخذاً بمنطق  
السلطان سليم  
هذا مجاز، ولكنه حقيقة لأن تشبيهه  
أولى».

فى خانقاه الحاج بكتاش ولى  
إنى جلت الأقاليم السبعة وما رأيت له من  
نظير قط

إلا إذا ما أظهر أستاذ الأزل مثله  
وإذا أنشأ إبراهيم باشا الغازى هذا  
القصر

فلم يبق من قصر إرم وقصر يوسف  
سوى إسميهما

لقد طفت أنا العالم وجبت الأرض من  
أقصاها إلى أدناها .

فما رأيت له نظيراً ولو وجد فهو هذا  
القصر مهبط السعد

كم بذلت لام الدنيا من نعم  
فلا «جم» رأى هذا المجد ولا إسكندر ولا  
دارا..

اللهم اجعل بانى هذه الجنة فى مامن من  
الأكراد

فقد كان منبع العظماء، واجعله سالمًا ما  
دامت الأرض

فإنه يصغى إلى قولى، ويفهم المراد،  
ويبذل الهمم

وأقول أنا «أوليا» مؤرخًا داعيًا  
أدام الله هذا المقام عاليًا ما دامت الأرض.  
(سنة ١٠٨٢هـ/١٦٧١م)

وأصبح هذا القصر قصرًا رائعًا وزاد من  
حسن وجمال قصر العينى أنه كان فيه تكية  
البكداشيين، وكانت غرف العزاب فى وسطها  
تمامًا.

وذكر أوليا شلبى قصر العينى فى  
موضع آخر<sup>(١)</sup> فقال:

والمستزادات والغزليات وكانوا يتبارون وكان  
كلًا منهم حسان أو امرؤ القيس. وإذا انتهى  
ذلك اندفع إلى الميدان دراويش من الشبان  
الراقصين. أمثال جان كلى وتان بالى وشير  
على وجان والى وشحمة يمي حفاة الأقدام  
حسر الرؤوس وقد لبسوا تنوراتهم وأمسكوا  
بعضيهم وفؤوسهم ونوغيرهم ووقف كل  
منهم مقابل الآخر بصدرة العالى الناصع  
كالورد المصرى الأبيض وشمر كل منهم على  
ساعده الأبيض كالشمع الكافورى، وشرعوا  
فى التجاوب بنكات مستملحة، تدور كلها حول  
الطعام والشراب من كلام «كايغوسر ابدال»  
الشيخ المغاورى وموسى ابدال لتسلية  
الضيوف، ولهم نكت عن الحشيش يتخدر من  
يسمعها من الضحك فيصير مسطولاً.

#### «وينشدون باللغة الفارسية أبياتاً»

وكم من أمثال هذه الأبيات يتغنون بها،  
وكل من زار هذه التكية من أرباب العرفان ترك  
فيها أثرًا مكتوبًا وقد كتبت أنا الفقير الأبيات  
الآتية حين بنى إبراهيم باشا والى مصر القصر  
المنيف المشرف على ميدان الجريد فى ركن  
من أركان القصر العينى سنة ١٦٧٠هـ/  
١٠٨١م وقد بلغ عددها أربعين بيتًا نقشت  
بالخط الفارسى المحلى بالذهب واللازورد  
وهى:

#### «تاريخ قصر العينى»

سبحان الله ما أجمله قصرًا منيفًا ذا أبراج  
قد أقيم عرشًا عاليًا مشرفًا على النيل  
قد جعلته دارًا شبيهة بجنة الماوى

متنزه قصر بو العيني ظاهر ببيرس:

إن مركز أو مقر البكداشيين على ساحل النيل متنزه لطيف الماء والهواء قد حررت أوصافه عند الحديث عن التكايا سابقاً. ولكن عندما بنى كتحدا إبراهيم باشا قصره العالى فى ركن من أركان جنة إرم فقد كتب له النفير هذا (التاريخ):

«فدعوت قائلاً يا أوليا فليبق هذا القصر

ما دامت الأرض والسماء باقية، (سنة

١٠٨٢هـ).

وقد ضم إليه عبد الرحمن باشا قصرًا محبوبًا. أرخ له زكى خليل أفندى بهذا التاريخ «جايى مفرح ديلكوتا» بحساب الجمل «مكان مفرح جذاب» سنة ١٠٨٨هـ.

وذكر على مبارك فى الخطط التوفيقية أنه فى سنة ١١٩٧هـ/١٧٨٢م، الحق به حسين قبودان سبيلاً، وفى سنة ١٢٠١هـ/١٧٨٧م عمر حسن باشا التكية وأنشأ بها صهريجًا وبنى خارجها مصلى ووصفها على مبارك بأنها كان بها قبتان مفروشتان ببلاطات الرخام وكان بإحدهما سبيل وبالثنائية ضريح الشيخ العيني<sup>(١)</sup>، وكان بها مساكن علوية لسكنى الصوفية ولها بستان نضر نحو فدانين فيه النخيل والأشجار، وحين جاءت الحملة الفرنسية إلى مصر فى عام ١٧٩٨م كان قصر العيني يطلق عليه أيضًا اسم قصر إبراهيم بك وقد حولوه إلى مستشفى عسكري حصين يسع ألف مريض وجريح وألحقوا به بيت محمد كاشف الأرنؤوطى وجعلوه مخزنًا ومصنفاً لغرفة المهندسين وحصنوا السور

المحيط بهما ونصبوا عليه المدافع<sup>(٢)</sup>.

وذكر مانجن فى كتابه تاريخ مصر فى عهد محمد على المطبوع ببيرس سنة ١٢٣٩هـ/١٨٢٣م، أن الفرنسيين فى أثناء الحملة الفرنسية على مصر سنة ١٢١٣ - ١٢١٦هـ/١٧٩٨ - ١٨٠١م حولوا القصر إلى مستشفى وزودوه بالحصون، وفى أحد هذه الحصون وضعت رفات كليبر وظلت به إلى أن أخذها الفرنسيون منها إلى بارس عند مغادرتهم مصر فى سنة ١٢١٦هـ/١٨٠١م). ومما تجدر الإشارة إليه أنه وردت صورة لقصر العيني (لوحة 339) فى عصر الحملة الفرنسية فى كتاب وصف مصر الذى ألفه العلماء الذين صاحبوا الحملة إلى مصر. وبعد جلاء الفرنسيين عن مصر حول الترك قصر العيني إلى ثكنة للفرسان وبعد تولى محمد على ولاية مصر، هدم المباني القديمة، وأقام مبنى جديدًا افتتح فى سنة ١٢٢٨هـ/١٨١٢م، كما يتضح من اللوحة التسجيلية فوق مدخل المبنى (لوحة 353)، وهو الكتلة البنائية الرئيسية الشرقية وهو نص باللغة التركية عبارة عن ثلاثة أبيات من الشعر باللغة التركية نقرأ كما يلى:-

- ١ - والى مصر غازى محمد على باشا -  
أمرًا بلدى يا بلدى بوقشلاى معلا
- ٢ - وركجه بوجابى كوراولة ديدة دشمن -  
سنده فمن أمين بودعاية دى نظيفا
- ٣ - أيتدم برالف قامسيتله تاريخن إتمام -  
هركون قول ايجوندرىكى يا بلدى  
بوقشلا

سنة ١٢٢٨هـ/١٨١٢م

(١) من المعروف أن أحمد بن العيني دفن فى البقيع بالمدينة وربما نسب هذا الضريح المذكور خطأ إليه.

(٢) شحاتة عيسى إبراهيم: القاهرة فى عصر الحملة الفرنسية ص ٢١٩ - نار الهلال.



٢٠٠ طالب ومدة الدراسة خمس سنوات<sup>(٢)</sup>.  
 واهتم الخديوى عباس بالعناية بالدراسة  
 فيه، وذكر على مبارك أنه فى عهده كان  
 بمصر خمس اسبتياليات (مستشفيات) اثنتان  
 للأوروبيين إحداهما بالعباسية وتعرف  
 بالاسبتيالية الأوروبية والأخرى بالإسماعيلية  
 وتعرف بالاسبتيالية البرنسانية واثنتان  
 للحكومة المصرية إحداهما قصر العينى  
 وملحق بمدرسة الطب والثانية بالعباسية،  
 والخامسة مستشفى اليهود بحارة اليهود.  
 وذكر أنه كان بمستشفى قصر العينى قسمان  
 قسم للمرضى من الرجال وقسم للمرضى من  
 النساء، وبها من الأسرة نحو ألف ومائة  
 وخمسين سريراً ومرتب بها الحكماء  
 والأجذخانة والمآكل والمشرب والملبس.

ويذكر على مبارك أنه كانت معالجة  
 المرضى بها قبل عهده بالمجان، أما فى أيامه  
 فقد تقرر على المرضى مبلغ يدفعه عن كل  
 يوم إقامة بالمستشفى حتى يشفى<sup>(٣)</sup> فيما عدا  
 الفقراء منهم.

غير أنه من الملاحظ أنه لم يلبث أن صار  
 مستشفى قصر العينى بالمجان للجميع وفى  
 سنة ١٢٢١هـ/١٩٠٣م أضيف إلى قصر  
 العينى مستشفى للولادة أنشئت شمال بيت  
 صحة النساء وقد أنشئ هذا المستشفى كما  
 يتضح من اللوحة التذكارية الموجودة بمدخله  
 تذكارا لليدى كرومر التى توفيت سنة  
 ١٢١٦هـ/١٨٩٨م.

هذا وقد جرى على قصر العينى كثير من

إليه مدرسة الطب التى سبق افتتاحها فى أبو  
 زعبل فى سنة ١٢٤٣هـ/١٨٢٧م تحت  
 إشراف كلوت بك. وفى سنة ١٢٥٤هـ/  
 ١٨٢٨م ضمت إليها مدرسة للقابلات ثم  
 مدرسة للصيدلة. وجاء فى وصف كلوت بك  
 لقصر العينى بعد تحويله مدرسة للطب أنه  
 بناء مربع الشكل تحيط به المنتزهات الجميلة،  
 ويتألف من طابق أرضى وفوقه طابقان  
 وتشتمل أجنحته على صفين من الغرف  
 تفصلها دهاليز بقدر امتدادها، وينفصل كل  
 جناح إلى أربع غرف كبيرة، فى كل غرفة  
 خمسون سريراً، ويتألف الطابق الأرضى من  
 مغاور معقودة تصلح مستودعات ومخازن،  
 وفى وسط البنيان فناء فسيح مغروس  
 بالأشجار، وإلى الجناح القبلى أربع بنايات  
 كبيرة مفصولة بعضها عن بعض<sup>(١)</sup>، والبنية  
 الأولى تشتمل على قاعات للمحاضرات  
 ومعامل للكيمياء وحجرات الطبيعة والتاريخ  
 الطبيعى والثانية على محلات النوم وقاعات  
 الطعام والثالثة على الصيدلية العمومية  
 والرابعة على المطابخ والحمامات والمغاسل.  
 وذكر كلوت بك أنه كان من المتعذر عليه أن  
 يجد أصح من هذا المكان ولا أحسن منه  
 موقعا ليتخذ مقرًا لمدرسة الطب إذ أصبح  
 بذلك المستشفى قريبًا من مكان الحامية وأن  
 المرضى لا يحتاجون فى الوصول إليه إلى  
 قطع مسافات طويلة لا سيما وأن فى  
 استطاعتهم اختصار الطريق الموصل إليه  
 سواء برًا أو عن طريق النيل. وكان عدد الطلبة

(١) كلوت بك: لمحة عامة عن مصر ج ٢ ص ٦٢٠.

(٢) كتاب العيد المئوى لإنشاء كلية طب قصر العين بمناسبة المؤتمر الدولى لأمراض المنطقة الحارة ١٩٢٧ - ١٩٢٨.

(٣) على مبارك: الخطط ج ١ ص ٩٦.

على مبارك باشا أنها كانت تكية الجلشاني، ومن ثم فربما كان اختيار الفرنسيين لقصر العينى ليكون مستشفى يرجع إلى ما ارتبط به هذا الموقع من صلة بالطب والاستشفاء بالإضافة إلى ميزته من حيث الجو والموقع.

### أحداث ارتبطت بقصر العينى

شاهد قصر العينى أحداثًا كثيرة وكبيرة. نذكر منها على سبيل المثال الأحداث التالية: فى عام ١١٢٣هـ / ١٧١١م فى صبيحة يوم السبت سادس عشرية ربيع الثانى خرج فريقان متحاربين إلى خارج القاهرة من باب قناطر السباع واجتمعوا بالقرب من قصر العينى ومعهم المدافع وآلات الحرب فتحارب الفريقان من صحوة النهار إلى العصر، وقتل من الفريقين من بنا أجله، وكان أيوب بك داخل التكية المجاورة لقصر العينى، فلما رأى الحرب ركب جواده، ونجا بنفسه، فبلغ يوسف بك أنه فى التكية فقصدوه واحتاطوا بالقصر فأخبرهم الدراويش بذهابه فلم يصدقوه ونهبوا القصر وأحرقوه وعادوا إلى منازلهم<sup>(١)</sup>.

كذلك من الأحداث الطريفة ما حدث فى عام ١١٩٠هـ / ١٧٧٦م فى ليلة الجمعة تاسع صفر إذ حضر جماعة من الهنود ومعهم فيل صغير ذهبوا به إلى قصر العينى وأدخلوه بالأسطبل الكبير وهرع الناس للفرجة عليه ووقف الخدم على أبواب القصر يأخذون من المتفرجين دراهم وكذلك جمع سواسه الهنود بسببه دراهم كثيرة<sup>(٢)</sup>.

وفى سنة ١٢١٥هـ / ١٨٠٠م انشغل الفرنسيون بأمر سارى عسكريهم المقتول

العمارات والتجديدات والإضافات، من ذلك مثلاً إنشاء مبنى فى غرب الفناء على النيل لسكن الأطباء.

### صلة العينى بالطب

مما يسترعى الانتباه أن إطلاق اسم قصر العينى على مستشفى وكلية طب يعتبر فى حد ذاته شيئاً ملفتاً للنظر، فهل هناك صلة بين العينى وموقع قصره بالطب؟ لم يرد فى المؤلفات ما يدل على أن العينى كان طبيياً، ولكن ورد أنه تولى وظيفة أمير مجلس وكان ضمن مهمات متولى هذه الوظيفة الإشراف على الأطباء بعامة تخصصاتهم بما فى ذلك الأطباء الباطنية والجراحين وأطباء العيون وأطباء العظام، كما أن ابنه الناصرى محمد تزوج ابنة الأمير لاجين وكان أمير مجلس أيضاً، كما كان من الوظائف المدنية التى شغلها أحمد بن العينى ناظر خانقاه سرياقوس. ومن المعروف أن هذه الخانقاه كان بها أطباء وخزانة للأدوية. أما من حيث صلة القصر وموقعه بالطب قبل الحملة الفرنسية، فقد جاء فى المؤلفات أنه كان مكان تفريح كما ذكر أولياء شلبى وغيره من المؤلفين سواء من العصر المملوكى أو ما بعده أنه كان يذهب إليه من يحس بضيق فى نفسه سواء من السلاطين والملوك ومن دونهم، ومن جهة أخرى كان يجرى بتكية البكتاشية بعض العلاج شأنها فى ذلك شأن سائر التكايا التى كان بها اكتفاء ناتى فى كافة نواحي المعيشة. وكان يطلق أحياناً على المستشفى اسم التكية، فمن المعروف أن عبد الرحمن كتحدا أنشأ مستشفى للنساء تحت الربع أطلق عليها اسم التكية، ويرجع

(١) الجبرتي: عجائب الآثار ج ١ ص ٤٦ - ٤٧.

(٢) المرجع نفسه ج ٢ ص ٣.

تم جلاؤهم من القاهرة وضواحيها وأخذوا معهم رفات الجنرال كليبر وساروا من رشيد إلى أبى قير وأبحرت بهم السفن فى أوائل أغسطس سنة ١٢١٦هـ / ١٨٠١م إلى فرنسا.

كذلك جرت العادة أنه عند قدوم الولاة الأتراك إلى مصر أن ينزلوا بقصر العينى. حيث يستقبلون فيه، ثم يتوجهون بعد ذلك إلى القلعة، وقد يكون من هؤلاء الصدر الأعظم نفسه، كما جرت العادة أيضًا أنه عند عزل الوالى وتعيين آخر يتوجه إلى قصر العينى ثم يرحل فى المراكب إلى استانبول، فى منتصف شعبان سنة ست وتسعين ومائة وألف ورد افتا بطلب محمد باشا ملك إلى الباب ليتولى الصدارة فنزل من القلعة إلى قصر العينى وأقام بقية شهر شعبان وحضر الباشا الجديد فى أواسط رمضان وطلعوه قصر العينى فبات به وركب بالموكب فى صباحها ومرق جهة الصليبية وطلع إلى القلعة<sup>(٢)</sup>.

وفى أول المحرم سنة مائتين وألف وعند وصول الوالى الجديد محمد باشا يكن بات ليلة الجمعة بامبابة وفى الصباح ذهب إليه الأمراء وسلموا عليه ثم عادوا به إلى قصر العينى، فجلس هناك ثم طلعوا إلى القلعة<sup>(٣)</sup>، وفى جمادى الأولى من عام ١٢٠٨هـ / ١٧٩٣م حين حضور الصدر الأعظم يوسف باشا إلى الإسكندرية ليتوجه إلى الحجاز اهتم الأمراء بشأنه وفرشوا قصر العينى، وحين وصوله إلى مصر طلع من المركب إلى قصر العينى حيث أقام به فترة، ثم طلع إلى القلعة ونزل فى موكب حافل إلى مكانه بقصر العينى

كليبر، وذلك بعد موته بثلاثة أيام ونصبوا مكانه عبد الله جاك مينو، فلما أصبحوا اجتمع عساكرهم وأكابرههم وطائفة من القبط والشوام وخرجوا به بموكب مشهده ركبانًا ومشاة فى صندوق من رصاص مسنم الغطاء، ووضعوا ذلك الصندوق على عربة وعليه برنيطته (قبعته) وسيفه والخنجر الذى قتل به، وهو مغموس بدمه وعللوا على العربة أربعة بيارق صغار، فى أركانها معمولة بشعر أسود ويضربون بطبولهم بغير الطريقة المعتادة، والبسوا ذلك الصندوق بالقטיפفة السوداء وعليها قصب مخيش، وضربوا عند خروج الجنازة مدافع وبنادق كثيرة، وخرجوا من بيت الأزيكية على باب الخرق إلى درب الجماميز إلى جهة الناصرية فلما وصلوا إلى تل العقارب (عند مستشفى أبو الريش) حيث القلعة التى بنوها هناك، ضربوا عدة مدافع، وكانوا قد أحضروا سليمان الحلبي والثلاثة المذكورين فأمضوا فيهم ما قدر عليهم، ثم ساروا بالجنازة إلى أن وصلوا باب قصر العينى، فرقعوا ذلك الصندوق ووضعوه على علوة من التراب بوسط مسطبة صنقوها وأعدوها لذلك وعلوا حولها درابزين وفوقه كساء أبيض وزرعوا حوله أعواد سرو<sup>(١)</sup>.

وفى ربيع الأول سنة ١٢١٦هـ / ١٨٠١م أجلى الفرنسيون قلعة المقطم وياقى القلاع والحصون والمتاريس، وانتقلوا إلى الروضة وقصر العينى والجيزة استعدادًا لنزولهم فى السفن التى أعدت لنقلهم بالنيل، وأقلعت سفنهم وعددها ثلثمائة إلى رشيد، وبعد ذلك

(١) الجبرتي: عجائب الآثار ج ٤ ص (مطابع الشعب).

(٢) المرجع نفسه ج ٢ ص ٧٢.

(٣) المرجع نفسه ج ٢ ص ١٠١.



أن إسماعيل كتحدا عزبان أرسل إلى الباشا وكان حينذاك بقصر العينى للنزهة فركب من هناك وطلع إلى القلعة وجلس بباب العزب. وكثيراً ما كان يعقد فى قصر العينى مجالس للحكم والتشاور فى الأمر، وقد ذكر الجبرتي<sup>(٢)</sup> أنه فى سنة اثنتين ومائتين وألف عقد الباشا ديواناً بقصر العينى جمع به سائر الأمراء والوجامكية والمشايخ.

وأقام أياماً وركب فى أواسط جمادى الثانية، وذهب إلى السويس ليسافر إلى جدة من القلزم، كما نجد أنه عند عزل صالح باشا أنزل إلى قصر العينى ليسافر فأقام به أياماً ثم سافر إلى الإسكندرية<sup>(١)</sup>.

وكان الباشوات العثمانيون كثيراً ما يقصدون قصر العينى للتنزه فنجد الجبرتي يذكر لنا فى حوادث سنة ١١٩١هـ/١٧٧٧م

(١) المرجع نفسه ج ٢ ص ٢٦٢.

(٢) الجبرتي: عجائب الآثار ج ٢ ص ١٦٢.

## مقدمة تاريخية وتحليل موجز لمباني قصر العينى المزمع هدمه

وعلى هذا الأساس يمكن القول بأن مستشفى قصر العينى بدأت بثلاثة مبانٍ الأول وهو الرئيسى (١٢٢٦ - ١٢٢٧هـ/١٨١١ - ١٨١٢م) والثانى والثالث: مبنى صحة الرجال ومبنى صحة النساء يرجعان إلى عام ١٢٥٣هـ/١٨٣٧م الموافق ١٨٢٨م (لوحات 347 - 353)، وقد تكون الحاجة هي التي دعت لإضافة مثل هذه المباني، وبمرور الزمن ومع ازدياد الإقبال على العلاج أضيف مبنى آخر بجوار مبنى صحة النساء فى الطرف الشرقى من واجهته الشمالية وموازي له بنفس الامتداد وبينهما فناء مستطيل يطل كل منهما عليه، وقد حدث هذا فى الذكرى الخامسة لوفاة الليدى كرومر سنة ١٢٢١هـ/١٩٠٣م (لوحات 361 و363) وأطلق عليه مبنى الولادة، وكان هذا المبنى ممتدا فى الناحية الغربية، وملاصقاً لمجرى النيل ولكن بعد تمهيد شارع الكورنيش استقطع من مساحة المبنى جزء وأحيطت كل أبنية المستشفى بسور حديدى.

كذلك أضيفت للمباني السابق عدة ملاحق بنائية فى فترات متأخرة شملت أربعة مباني الأخير منها حديث جداً.

ويمكن ترتيب هذه المباني زمنياً كما يلي:-

١ - مبنى سكن الأطباء (لوحات 362 و360 و363)

من الواضح أن مباني قصر العينى المزمع هدمها قديمة، كما يتضح فى كثير من العناصر المعمارية المختلفة الباقية على بعض وحدات البناء أو ما عثر عليه فى الحفائر التي أجريت فى مساحات قليلة من فناء القصر، ومع تولى محمد على باشا حكم مصر هدمت مباني القصر وأعيد البناء مرة أخرى ١٢٢٦ - ١٢٢٧هـ (١٨١١ - ١٨١٢م)، كما هو واضح فى تاريخ تأسيس البناء الذى حول إلى «قشلاق» لجنوده، ثم حول بعد ذلك إلى مستشفى بعد تهيئة المبنى لمثل هذا الغرض، بإضافة كتلتين بنائيتين بطرفى الواجهة الغربية للمبنى.

على أى حال فإن البناء الحالى أو الباقي لهذا العصر عبارة عن المبنى الرئيسى الذى تطل واجهته الشرقية على شارع القصر العينى، بالإضافة إلى كتلة بنائية فى الناحية الجنوبية، أضيفت فيما بعد بناءً على النص الكتابى الباقي حالياً أعلى مدخلها والتي تحمل تاريخ (١٢٥٣هـ/١٨٣٧م) والمكتوب عليها «مبنى صحة الرجال، كما أضيفت كتلة بنائية أخرى مماثلة، فى الناحية الشمالية، عليها نص الإنشاء يحمل التاريخ السابق نفسه (١٢٥٣هـ/١٨٣٧م) وعليها كتابة نصها «مبنى صحة النساء، بتمثال كبير.

٤ - مبنى الولادة ١٢٢٠هـ/١٩٠٢م  
(لوحة 361).

وقبل التعرض للوحدات المعمارية  
الخاصة بكل بناء على حدة وما اشتملت عليه  
سيعرض تحليل للمباني ويشمل هذا التحليل  
العناصر المعمارية المختلفة وأهمها:

١ - الواجهات.

٢ - تصميم الحجرات.

٣ - التسقيف.

٤ - الدخلات.

٥ - الوزرات.

٦ - الأرضيات.

### أولاً - الواجهات

(لوحات 351 - 353 و 355 - 364)

#### ١ - واجهات المبنى الرئيسي

كان البناء يضم في أول الأمر أربع  
واجهات، تبقى منها واجهتان إحداهما تشرف  
حاليًا على شارع القصر العيني وهي الواجهة  
الشرقية الرئيسية والثانية هي الواجهة الغربية  
التي تشرف على حديقة القصر، هذا وقد  
حجبت الواجهة الشمالية التي أنمجت مع مبنى  
الولادة وكذلك الشمالية رغم بقائها إلا أنها  
تعتبر ضمن الواجهة الجنوبية لمبنى صحة  
الرجال.

#### ١ - الواجهة الشرقية

واجهة كبيرة طويلة، ممتدة من الشمال  
إلى الجنوب (١١٢,٨٥م) وتتألف من أربعة  
طوابق، ويبدأ المستوى الأول من هذه الواجهة  
مباشرة جهة الأرضية، التي تشرف على الفناء  
الحالي بفتحات نوافذ يتوجها عقود نصف  
دائرية، وترتفع الشبابيك بمقدار (٦٧سم)

يووجه المبنى الرئيسي من الناحية  
الغربية. عبر الحديقة الخلفية ويتألف من  
طابقين: السفلى استخدم بمثابة عنابر  
للمرضى والعلوى لسكن الأطباء.

#### ٢ - مبنى سكن الطبيبات (لوحة 364)

ويواجه المبنى الرئيسي ومبنى الولادة  
من الجهة الشمالية الشرقية من الحديقة  
الأمامية وهو مبنى مربع الشكل من  
ثلاثة طوابق، استخدمت وحداتها جميعها  
لسكن الطبيبات.

#### ٣ - مبنى يواجه الناحية الجنوبية الشرقية

للمبنى الرئيسي ويحصران بينهما سور  
المستشفى من الجهة الشرقية وسورًا  
جديدًا في الناحية الجنوبية بعد فتح  
شارع نافذة شيم الشافعي. والمبنى  
مستطيل الشكل من طابقين ربما كانت  
مبانيه معاصرة لبناء مبنى كلية  
الصيدلة.

#### ٤ - أما المبنى الرابع والأخير فهو حديث من

الخرسانة المسلحة، يواجه المبنى  
الرئيسي من الجهة الجنوبية الشرقية  
وقد خصص هذا المبنى للأمراض  
الباطنية وسيبقى هذا المبنى كجناح  
مستقل ضمن مباني المستشفى المزمع  
إنشاؤها قريبًا.

وعلى هذا فإن الوصف المعماري  
سيشمل الوحدات المختلفة للمباني القديمة  
التالية:

#### ١ - المبنى الرئيسي ١٢٢٦ - ١٢٥٤هـ/

١٨١١ - ١٨٢٨م (لوحات 364 و 366 و 370).

#### ٢ - مبنى صحة الرجال ١٢٥٤هـ/

١٨٢٨م (لوحات 360 و 356 و 357).

#### ٣ - مبنى صحة النساء ١٨٢٨م (لوحات

358 و 359 و 360).

دائرى، مع وجود كورنيش بارز فى الجانب الجنوبي الغربى، ونوافذ المستوى الثانى والثالث يعلوها أعتاب مستقيمة.

## ٢ - واجهات مبنى صحة الرجال

يشتمل هذا المبنى على ثلاث واجهات منها واجهتان طوليتان والأخرى عرضية: -

### أ - الواجهة الشمالية

ممتدة من الشرق إلى الغرب (٨٧,٠٥م) وتبدأ من أسفل بشبابيك الطابق الأرضى وبوسطها المدخل الرئيسى الذى يبرز عن سمت الجدران بمقدار (٤,٦٠م) وهو عبارة عن كتلة مستطيلة (٤,٦٠م X ٤,٨٥م) عبارة عن فتحة واسعة (٣,٦٠متر) يكتنفها عمودان مستديران من الخرسانة المسلحة، يرتكز كل منهما على قاعدة مستطيلة مندمجة مع الكتفين، يعلوها عتب مستقيم مرتفع يكون سور شرفة ويتوسط المنطقة من أعلى النص التأسيسى. هذا وقد تغيرت نوافذ المستوى الأول بإضافة ظلة ودورة مياه حجبت بعضها. ونوافذ المستوى الثانى عبارة عن فتحات مستطيلة يعلوها أعتاب مستقيمة، وكذلك نوافذ المستوى السابق، أما فتحات النوافذ فى المستوى الرابع فعبارة عن دخلات يفصل بينها أكتاف، ويتوسط الدخلات فتحات النوافذ.

### ب - الواجهة الجنوبية

ممتدة من الشرق إلى الغرب (٨٠,٥٥م) ويعترض مسارها دورة مياه تبرز بمقدار (٦,٥٠م) على بعد (٤٧,٢٠م) من الناحية الجنوبية الشرقية بالنسبة لهذه الواجهة. نجد بالطابق الأول النوافذ التى ترتفع بمقدار ٢٧ سم من منسوب الأرضية، يتوجها عقود

ويعلوها عقود نصف دائرية، ومن الملاحظ أن الترميم الحديث لهذه الواجهة قد أبقى على الوحدات القديمة دون أن يتغير منها شيء كبير.

ويتوسط هذه الواجهة كتلة المدخل، التى تضم فتحة الدخول والتى تشرف على الفناء بواسطة عقد نصف دائرى، يتقدمه شرفة تبرز عن الواجهة بمقدار (٣,٦٥م).

ويتوج المستوى الأول كورنيش بارز عند التقائه بالناحية الشمالية الشرقية للجزء الباقى فى الواجهة الشمالية، أما الطابق الثانى فيشرف على الفناء بفتحات نوافذ، يعلوها أعتاب مستقيمة. ويلاحظ أن النوافذ على جانبي الشرفة مقسمة إلى ثلاث نوافذ. كذلك فإن المستوى الثالث يطل على الفناء بفتحات شبابيك مشابهة لفتحات نوافذ المستوى السابق، ويفصل هذا المستوى عن الرابع الأخير كورنيش بارز، يتوقف امتداده بالجزء الأوسط الذى يعلو كتلة المدخل وشرفته.

أما واجهة الطابق الرابع فتختلف نتيجة أعمال الترميم إذ أن فتحات النوافذ غائرة عن مستوى مثيلاتها السفلية كما أنها أقل ارتفاعاً.

### ب - الواجهة الغربية

تتصل هذه الواجهة من نهايتها الشمالية والأخرى الجنوبية بكتلة بيت صحة الرجال وذلك فى الناحية الشرقية والجنوبية، وبيت صحة النساء من الناحية الشرقية. وقد أضيفت شرفة تتقدم الجانب الشمالى الغربى يلاصقها من الجانب الشمالى دورة مياه حديثة تحجب جزءاً منها.

ويلاحظ أن فتحات نوافذ ومداخل الطابق الأول منها يعلوها عقود على شكل نصف

الجانب الآخر التى تغيرت عما كانت عليه. وبالجانب الشمالى الشرقى، دعامة مربعة تبرز بمقدار (٦٥ سم) عن سمت الواجهة وبارتفاع ١ لمستويات الأربعة للواجهة وهى من أعمال التجديد مثل الحجرة التى تتقدمها وتبرز بمقدار (٤,٢٠م) كما أنها تمتد بما يلى باب الدخول بمسافة (١٠,٨٠م) وملحق بطرفها الشمالى الشرقى مصطبة (٤,٨٠م) ويعلو فتحات النوافذ كورنيش، أما فتحات نوافذ المستوى الثانى والثالث فمستطيلة يعلوها أعتاب مستقيمة. بينما نجد نوافذ بئر السلم من عقود نصف دائرية الشكل، كما أن فتحات نوافذ المستوى الرابع واسعة ومستطيلة ويغشيها ألواح زجاجية.

### ب - الواجهة الجنوبية

ممتدة من الشرق إلى الغرب بطول قدره (٨٦,١٠م) بها ثلاثة مستويات للأدوار القديمة والرابع جديد. وقد الحق بها شرفة تبرز عن سمت الواجهة بمقدار (٤,٤٠م) وممتدة بطول قدره (٢٩,٦٠م) وتبدأ فتحات نوافذ المستوى الأول من ٥٨ سم وهى مستطيلة، يعلوها أعتاب مستقيمة وبهذا المستوى مدخلان، الأول يلى الجوابة الرئيسية على الجانب الأيمن والثانى على الجانب الأيسر مباشرة مما يلى الظلة ويتوج المستوى كورنيش بارز. وفتحات نوافذ المستوى الثانى والثالث لهذه الواجهة مستطيلة يعلوها أعتاب مستقيمة ويتوج المستوى الثالث كورنيش أكثر بروزاً، يرتكز عليه سور السطح القديم الذى أقيم عليه المستوى الرابع بإقامة أكتاف بارزة.

### ج - الواجهة الغربية

تمتد هذه الواجهة من الشمال إلى الجنوب

نصف دائرية الشكل، ويتوسطها باب على مستوى منخفض يتوجه عقد مقوس وشبابيك المستوى الأول والثانى مجددة.

### ج - الواجهة الغربية

تمتد هذه الواجهة بمقدار (١٦,٨٠م) محصورة بين الناحية الشمالية الغربية للواجهة الشمالية والناحية الجنوبية الغربية للواجهة الجنوبية.

وفتحات هذه الواجهة تبدأ من أسفل بشباكين يعلوها أعتاب مستقيمة، فوقهما فتحات مستديرة للإضاءة والتهوية تتوج هذا المستوى، أما فتحات نوافذ المستوى الثانى والثالث فمستطيلة يعلوها أعتاب مستقيمة ثم كورنيش حيث نوافذ المستوى الرابع.

### ٣ - واجهات مبنى صحة النساء

بمبنى صحة النساء ثلاث واجهات فى الجهات الشمالية والجنوبية والغربية..

### أ - الواجهة الشمالية

تمتد هذه الواجهة بمقدار (٨٦,١٠م) من الشرق إلى الغرب، ويلاحظ أن ارتفاع هذه الواجهة على مستويين إذ أن المستوى الرابع لا يمتد حتى الجهة الغربية، بل يتوقف بأعلى باب الدخول الذى يتوسط هذه الواجهة تقريباً وفى وسط الواجهة من أسفل باب الدخول (١,٧٠م اتساع) ويعلوه عقد نصف دائرى، وتبدأ فتحات نوافذ الواجهة من أسفل عند ٦٠ سم من منسوب الأرضية، ويتوجها أعتاب مستقيمة، وتختلف فتحات الجانب الشمالى لوجود مدخلين يليهما شباكان يتوسطهما باب ثالث ويعلو كلا منهما عقد نصف دائرى، وهى بهذا الوضع على الحالة القديمة، بخلاف شبابيك

كبيرة مستطيلة الشكل خصصت لاحتواء عدد كبير من المرضى فى الأقسام المتعددة بالقصر، بعضها تبلغ مساحته (١١,٥٠ × ٥,١٠ م) كما هى الحال فى العنبر رقم (٦) بالطابق الثانى (الضلع الغربى من دهليز البناء الرئيسى) وعنبر آخر مساحته (١٨,٦٠ × ٥,٦٥ م) وهو رقم (٥) ضمن حجرات الجناح الشمالى فى الجانب الشرقى للطابق الرابع من المبنى الرئيسى. بالإضافة إلى تخصيص حجرات فى كل طابق لخدمة المرضى من النواحى الطبية أو التغذية أو الإنعاش أو غير ذلك.

### ثالثًا: التسقيف (لوحات 366-368)

اشتملت مباني القصر على مجموعة هامة متنوعة من أساليب تسقيف المباني، ذلك أنه يلحظ أن معظم حجرات الطابق الأول والطابق الثانى من المباني المختلفة التى تؤلف القصر قد استخدمت فى تسقيفها نظام الأقبية الضحلة المتتالية بشكل معمارى جميل، يحفظ الطابع القديم للبناء ورغم أن المعمار لم يراع كثيرًا نظام التماثل فيها، إلا أن وجود مثل هذا النوع من التسقيف يكسب المبنى طابع القدم، وفى بعض الحجرات يتراوح عدد الأقبية ما بين ثلاثة وخمسة طبقًا لمساحتها وفى بعض الأحيان وصل عدد هذه الأقبية إلى ثمانية، كما هو الحال فى الحجرة رقم (٥) من حجرات الجناح الجنوبى للطابق الثانى من المبنى الرئيسى، بل وصل عددها أحيانًا إلى (١٢) قبوا متتالية، كما هى الحال فى الحجرة رقم (٢١) بالطابق الثانى من مبنى صحة النساء فى الجناح الشرقى جهة الضلع الجنوبى.

وبجانب استخدام هذه الأقبية الزخرفية استخدمت السقوف المسطحة والمكسوة

بمقدار ١٦,٥٥ م، يتوسطها فتحة مدخل مستطيلة، يعلوها عتب مستوي، يلى ذلك فتحات نوافذ المستوى الثانى والمستوى الثالث المشابهة لمثيلاتها بالواجهتين السابقتين، ويعلو المستوى الثالث كورنيش بارز يرتكز على سور السطح القديم.

### ثانيًا - تصميم أبنية القصر

بنى قصر العينى من أجل خدمة المرضى وعلاجهم، لذلك كان من الطبيعى أن يراعى فى بنائه فى المقام الأول رعاية أكبر عدد ممكن من المرضى وتوفير أحسن ما يمكن من الرعاية لهم وكان المبنى فى بادئ الأمر عبارة عن بناء واحد رئيسى هو الذى أنشئ فى عام (١٢٢٦ - ١٢٢٧ هـ / ١٨١١ - ١٨١٢ م) كما هو واضح من النص التأسيسى للمبنى. ثم أنشئ مبنى صحة الرجال ومبنى صحة النساء بعد ذلك فى عام (١٢٥٤ هـ / ١٨٢٨ م) وقد دعت الحاجة أيضًا بعد ذلك لإضافة مبنى رابع وهو مبنى الولادة الذى أنشئ فى عام (١٢٢١ هـ / ١٩٠٣ م). كما أن نفس الحاجة هى التى دعت لإنشاء قصر العينى الجديد ثم لإقامة مبنى للقصر الجديد مع هدم أبنية القصر القديم.

لذلك فإننا نجد أن الوحدات التى اشتمل عليها بناء هذا القصر، روعى أن تكون مساحاتها واسعة بحيث تحتوى على أكبر عدد ممكن من المرضى، كما نجد أن معظم حجرات طوابق الأبنية الأربعة التى تكون مبنى قصر العينى القديم صممت على شكل مستطيل، باستثناء حجرات قليلة جدًا مربعة التخطيط استخدمت لأغراض علمية أو لوضع سرير واحد بها أو غير ذلك. كما أننا نجد عناصر

وبعض دخلات تؤدي إلى خزانات بالحجرات وعادة ما نجد دخلات متعددة فى الحجرة الواحدة، يصل عددها فى بعض الأحيان إلى أربع دخلات كما فى الحجرة رقم (٦) فى الضلع الغربى من دهليز الطابق الثانى بالمبنى الرئيسى ويعلوها عقود نصف دائرية الشكل.

#### خامساً: الوزرات

استخدم فى تكسية كثير من جدران غرف القصر الوزرات بعضها من الموزايكو<sup>(١)</sup> والآخر من القاشانى الأبيض حتى ارتفاعات معينة، كما استخدمت طبقات خرسانية مسلحة تكون بلاطات كإزارات تحيط ببعض حجرات القصر، وبعض الوزرات الجصية أيضاً.

#### سادساً: الأرضيات

أرضيات الحجرات المختلفة مكسوة حالياً بتربيعات من البلاطات بعضها من الرخام والآخر من البلاط الحديث المصبوب كما أن أرضيات بعض الحجرات من الخشب.

#### سابعاً: مادة البناء

استخدم فى بناء القصر مادتا الحجر والآجر، وقد استخدم الحجر فى بناء الجدران والواجهات، ولكن دون تهنيد، وعلى هذا يطلق عليها تبعاً للمصطلح الحرقى «دبش» وغشيت الجدران بطبقة من الملاط تغطى سطحها الغير المنتظم.

أما الآجر فاستخدم فى الأدوار العلوية حتى تخفف من ثقل البناء وعموماً، بنى بها المستوى الرابع الذى أضيف حديثاً لزيادة الخدمات بمثل هذا المبنى.

بالخشب من سدائب تعطى أشكالاً مستطيلة وأخرى مربعة.

كما استخدمت طريقة تكسية السقوف بالخشب بالنوع المعروف باسم «البغدادى» لا سيما فى كثير من حجرات الطابق الثالث من المبنى الرئيسى لقصر العينى. وفى بعض الأحيان يتم تقسيم السقف بواسطة أعتاب خشبية إلى أقسام متعددة يدخل معها السدائب حتى يمكن تبطين السقف بالكتل الخشبية المختلفة. كذلك فى بعض الحجرات تم استخدام العوارض الخرسانية فى تقسيم السقف كما فى الحجرة رقم (٤) بالجانب الغربى من الممر الرئيسى بالجناح الشمالى للطابق الثانى من المبنى الرئيسى.

#### رابعاً - المداخل والدخلات والفتحات

(لوحات 369 - 372):

استخدمت المداخل البارزة فى بعض الواجهات الرئيسية، كما هى الحال فى واجهة المبنى الرئيسى المطللة على شارع القصر العينى، وفى واجهتى مبنى صحة الرجال والنساء اللتين تطل كل منهما على حديقة فناء القصر. ومعظم الفتحات مستطيلة الشكل يعلوها عقود نصف دائرية أو أعتاب مستقيمة ومستوية لا سيما أعلى فتحات النوافذ والأبواب.

ويغلب وجود العقد نصف الدائرى فى معظم استخداماته سواء أكان أعلى الدخلات التى يكثر وجودها فى حجرات القصر أم أعلى نوافذ الواجهات. كذلك يلاحظ أن كثيرا من الدخلات مصممة ومنها دخلات بها فتحات نوافذ يعلوها عقود نصف دائرية الشكل،

(١) عبارة عن خليط من الاسمنت وقطع الرخام المجروش وتقرش ثم تصقل بعد ذلك لتعطى شكلاً جميلاً.

## مغشاة بزجاج انجلىزى.

أما الشبابتك فىغلق عليها مصارىع زجاجة ذات زجاج أبيض شفاف، يعلوها شراعة وأمام هذه المصارىع والشراعة التى تعلوها مصارىع خشبية تتبع نظام الشيش الحديث، وهى ذات طرز مختلفة، ذلك أن بعض المصارىع ذات شيش متحرك والبعض الآخر ثابت وتتغير قمة المصراعين تبعاً للتكوين المعمارى لفتحة الشباك فإن كان يتوجه عتب مستقيم كان المصراعان مستويين وإذا كان عقداً قوسياً كانت القمة على هيئة جزء من دائرة، وإذا كان نصف دائرة فتشكل هيئة المصراعين على نفس الهيئة المعمارية.

## ثامناً: الأبواب والشبابتك

(لوحات 369 و370):

يفلق على فتحات الأبواب بمباني القصر المختلفة مجموعة من المصارىع الخشبية بعضها مزدوج والبعض الآخر منفرد وترجع المصارىع المزدوجة لأوائل القرن العشرين نظراً لما تتميز به من إتقان صناعى، كما أن أشغال الأويمة واضحة بها، ويعلو بعض هذه المصارىع شراعات زجاجة، تفتح من أعلى حتى يمكن تهوية الحجر والعنابر، أما المصارىع المنفردة فأغلبها حديث ومصمت، والبعض الآخر ذو فتحة فى الجزء العلوى



## التسجيل الميداني للمبنى الرئيسي في قصر العين القديم

### الواجهات

كان لهذا المبنى أربع واجهات: اثنتان رئيسيتان، وهما تشرفان على الأفنية أما الأخرى فثانويتان، حجت الشمالية منهما بعد دمج مبنى الولادة بها، فأصبحت جزءاً داخلياً، بعد أن كانت واجهة خارجية، أما الجنوبية فتدخل في كيان الطرف الجنوبي الشرقي للواجهة الجنوبية لمبنى صحة الرجال<sup>(١)</sup>، وإن كانت في الحقيقة تتبع هذا المبنى الرئيسي.

### الواجهة الشرقية (لوحات 345 و 351 و 355):

هذه الواجهة تواجه شارع القصر العيني حالياً، وتمتد من الشمال إلى الجنوب بمقدار (١١٢,٨٥م) حيث يلتقي طرفها الجنوبي الشرقي في ناحية قائمة الزاوية بالطرف الجنوبي الشرقي للواجهة الجنوبية لهذا المبنى، قبل أن تندمج بالواجهة الجنوبية لمبنى صحة الرجال. أما طرفها الشمالي فيلتقي بالطرف الشمالي الشرقي للواجهة الشمالية في ناحية قائمة الزاوية، إلا أنه ما زال الأمر كما هو الآن رغم انحجاب الواجهة الشمالية من الإشراف للخارج بعد الدمج المتأخر بين هذه الواجهة

وبين الطرف الجنوبي الشرقي للواجهة الشرقية لمبنى الولادة وتستوعب هذه الواجهة أبواب ونوافذ كل من المستوى الأول وبقية المستويات الثلاثة.

تبدأ أبواب المستوى الأول من أرضية الفناء الذي يتقدم هذه الواجهة ويتوجها عقود نصف دائرية. أما بالنسبة للشبابيك فترتفع بمقدار (٦٧سم) عن أرضية الفناء ويتوجها أيضاً عقود نصف دائرية، وهي تغود لعصر الإنشاء، وقد أبقيت عليها أعمال الترميم رغم تغيير كثير من المظاهر المعمارية بهذا المبنى وغيره من المباني. ويتوسط هذا المستوى فتحة باب الدخول المؤدى لنفس المبنى وللحديقة الخلفية حيث يشرف على الفناء بعقد نصف دائري أيضاً إلا أنه يتقدمه حالياً شرفة تبرز عن الواجهة بمقدار (٢,٦٥م) ويتوج هذا المستوى كورنيش بارز عند التقائه بالناحية الشمالية الشرقية للجزء الباقي من الواجهة الشمالية. ويبدو أن كورنيش هذه الواجهة أقل انخفاضاً من كورنيش الواجهة الشرقية لمبنى الولادة، وهذا دليل الدمج المتأخر الذي حدث بينهما. ويحدد هذا الكورنيش بداية المستوى الثاني الذي يضم نوافذ مستطيلة يعطوها أعتاب

(١) انظر توصيف الواجهة الجنوبية لمبنى صحة الرجال، وعلى الأخص الطرف الشرقي منها.

الكثير من أعمال الإضافة إلا أن أعمال التنكيس وتغشية البياض قد غيرت منها كثيرًا وأضفت عليها المظهر الحديث، ومن أمثلة ذلك ما تم عمله فيما يتقدم باب الدخول حيث أضاف المعمار الحديث بروزًا معماريًا يتقدمه بمقدار (٢,٦٥م) يعلو شرفة ذات درابزين مرتكزة على دعائم مسلحة. وبوسط الجنب الأمامى من الدرابزين وضعت اللوحة التأسيسية فى هذا الموضع الحديث، حيث كانت قديمًا تعلو الباب ذا العقد نصف الدائرى وهى تحمل تاريخ البناء ١٢٢٨هـ (١١٨١ - ١٨١٢م).

### الواجهة الغربية

هذه الواجهة إحدى الواجهتين الرئيسيتين اللتين سبق ذكرهما وتمتد من الشمال إلى الجنوب فى مواجهة الغرب حيث يلتقى كل من طرفيها الجنوبي الغربى والشمالى بكتلة بيت صحة الرجال وبيت صحة النساء، وكان هذان الطرقتان قبل إضافة المبنىين السابقين امتدادًا طبيعيًا لهذه الواجهة، حيث كانا يلتقيان بالناحية الشمالية الشرقية للواجهة الشمالية لهذا المبنى والناحية الجنوبية الغربية للواجهة الجنوبية لنفس المبنى، ولكن تغير الأمر بعد دمج المبنىين، وبذلك حجب طرفاها عن الإشراف على الحديقة الخلفية، وأصبح كيانها مندمجًا ببداية كل من المبنىين السابقين، ولأجل هذا فإن الامتداد الحالى لهذه الواجهة أقل من امتداد الواجهة الشرقية.

أما من حيث الارتفاع فإنها ترتفع بنفس ارتفاع الواجهة الشرقية وتستوعب كل نوافذ المستويات العلوية ونوافذ وشبابيك المستوى الأول. وإذا كانت أعمال الترميم والتكسية غيرت من تغشيات هذه الواجهة فإن أعمال الإضافة حجبت كثيرًا من الأجزاء السفلية

مستقيمة، إلا أن النافذتين على جانبي الشرفة قد تغيرتا وقسمت كل منهما الى ثلاث نوافذ تنفصل كل واحدة عن الأخرى بعقب مسلح، وهذا من مظاهر الترميم الحديث الذى لم يقتصر على هذا الجزء من المستوى الأول بل على امتداده لأعلى حيث غيرت النوافذ على النحو السابق. وتشبه نوافذ المستوى الثالث نوافذ المستوى الثانى، كما يتوج هذا المستوى بكورنيش بارز، يتوقف امتداده بالجزء الأوسط الذى يعلو كتلة المدخل وشرقه حيث يبرز هذا الجزء من الواجهة بمقدار بروز الكورنيش. وهذا هو السبب فى الاكتفاء بالبروز المعماري بدلاً من البروز الزخرفى الذى يحدثه الكورنيش. وفى أول الأمر كان هذا الكورنيش يعتمد عليه سور السطح القديم الذى حول إلى مستوى رابع أثناء أعمال الترميمات والإضافات، التى غيرت كثيرًا من كيان المبنى ومظهره، حيث بنى المعمار الحديث المستوى الرابع، الذى يشرف من أعلى هذه الواجهة بمظهر يخالف مظهر كل المستويات السفلية، إذ فتحت الشبابيك بمستوى غائر عن مستوى الشبابيك السفلية، ويحد كل شباك كتفان بسمت امتداد الأجزاء السفلية من الواجهة. وهذه الشبابيك لا تختلف من حيث المظهر والتكوين عن شبابيك المستوى الثانى والثالث فيما عدا أنها أقل ارتفاعًا. ويعلو هذا المستوى سياج يحيط بالسطح الحالى، ويبرز بأعلى الجانب الأيمن من المدخل كيان معمارى هو امتداد لبئر السلم الذى غلف أعلاه حيث يحجب هذا البئر عن التقلبات الجوية.

### أعمال الإضافة بهذه الواجهة

رغم أن هذه الواجهة لم يضاف إليها

### أعمال الإضافة

هذه الأعمال تتضح بإضافة شرفة تمتد بمقدار ١٩,٦٥م، تغلف أسفل الجانب الشمالى الغربى من هذه الواجهة وهذا الامتداد يستمر لما بعد بوابة المدخل بمقدار (٨,٤٠م) وتبرز عن سمت الواجهة بمقدار ٤,٣٢متر، وترتكز أرضيتها بدعامات مربعة من المسلح. ويحيط هذه الأرضية درابزين يتخلله أرماع حديدية، وإذا كان أسفل هذه الشرفة فراغ فإن أسفل الجانب الشمالى منها حجرة مستطيلة تمتد بمقدار ٩,٢٠م، يتعامد عليها تكوين معمارى يبرز بمقدار ٦,١٠م عن سمتها، وذلك فى ظل امتداد دورة المياه الحديثة، وهذا البروز يحتوى على ماكينة تكييف مركزى. أما الحجرة أسفل الشرفة ففيها أسطوانات لتوزيع الهواء المكيف تمتد للأكتاف المفرغة على جانبى المدخل. ودورة المياه الحديثة تلى الطرف الشمالى للشرفة وتبعد عنها بمقدار (١,٩٠م) وتبرز عن سمت الواجهة بمقدار (١٢م) وتمتد بمقدار (١٢م)، وترتفع لأعلى حتى السطح وتستوعب «دورات المياه» الخاصة بكل دور. من أدوار هذا المبنى وقد أضيفت هذه الدورة بالإضافة إلى دورتين أخريين بمبنى صحة الرجال وذلك لمواجهة متطلبات ازدياد عدد المرضى.

### منقولات الواجهة

تتبع شبابيك المستوى الأول نظام الشيش ومن المرجح أن يكون قديماً، إذ تتبع قمة كل مصراع منها تتويجة العقد النصف الدائرى. أما تغشيات المستويات العلوية فتتبع نظام الشيش أيضاً ولكن بشكل يدل على حداثةها. ومن الواضح أن الجانب الشمالى الغربى من المستوى الثانى وهو الذى يتبع

وذلك بإضافة شرفة تتقدم الجانب الشمالى الشرقى من المدخل الرئيسى، يلاصقها من الجانب الشمالى دورة مياه حديثة تمتد لتحجب جزءاً من هذه الواجهة حتى أعلى السطح. ويتوج شبابيك وأبواب المستوى الأول عقود نصف دائرية الشكل بما يماثل قمة بوابة المدخل الرئيسى الذى يتوسط هذا المبنى. وقد مائل المعمار بين فتحته والفتحة المقابلة التى تتوسط المستوى الأول للواجهة الشرقية والملاحظ أن هيئة البوابة والشبابيك التى على الجانب الشمالى منها لم تتغير بعد إضافة الشرفة التى تتقدمها. ويتوج الجانب الجنوبى الغربى مما يلى الشرفة كورنيش بارز، من المحتمل أنه كان يمتد بعدها من الجانب الشمالى الغربى، إلا أنه ألغى بعد إضافة كتلة دورة المياه، حيث استبدل به بروز معمارى طفيف. أما نوافذ المستوى الثانى والثالث فمتوجة بأعتاب مستقيمة، وإذا كان الجانب الجنوبى الغربى مما يلى الشرفة يشتمل على مثل لما يوجد بالواجهة الشرقية وواجهات المباني الأخرى فإن الجانب الشمالى الغربى قد غير هيئة بعض نوافذه، بالإضافة لسد بعضها، كما أن أعمال الترميم أضافت مع الشرفة كتفين ممتدين لأعلى على جانبى البوابة الرئيسية كى يستوعب كل أسطوانات التكييف المركزى الذى يكيف حجرة العمليات بالمبنى الرئيسى، ويتوج الجانب الجنوبى الغربى والمستوى الثالث الكورنيش المعتاد الذى لا يمتد للجانب الشمالى الغربى نظراً لأعمال التنكيسات التى أشرنا إليها والتى غيرت من هيئة فتحات هذا الجانب، وأعلى هذا المستوى واجهات المستوى الرابع الذى أضيف متأخراً وهو على نفس واجهات المستوى الرابع بهذا المبنى والمباني الأخرى.

الغربية واللوح الشمالية الغربية قد جعلتا لنفس الغرض، إلا أنهما لا تزالان خاليتين من الأسماء أما الضلعان العرضيان للمستطيل السابق ذكره كل منهما عبارة عن فتحة متسعة بجانبها كتفان ينطلق من قمتها عقدان نصف دائريين مؤخر كل منهما يشرف على المنطقة المربعة المركزية أما اللذان بالمقدمة فالشرقي يشرف على الحديقة الأمامية من خلال شرفة بارزة أيضًا. أما أرضية الأجزاء الثلاثة الباقية فيغطيها ترابيع كبيرة من البلاط الموزايكو. أما من حيث التغطية فالسقف مسطح يتصل بقمة الجدران بإزار متدرج وهو في حالة حديثة مما يظهر معه أنه مجدد.

#### دهليز المستوى الأرضي (لوحة 347):

يتمتد هذا الدهليز من الجنوب إلى الشمال بمقدار (٢٧,٤٠م) ويعترض مسار كتلة المدخل الرئيسي فيقسمه إلى جزئين غير متعادلين، أما من حيث الاتساع فيمتد بمقدار (٢,١٧م) وبالضلع الغربي للجناح الجنوبي ثلاث حجرات، يفصل باب كل حجرة عن الأخرى أكتاف بارزة بمقدار (٢٢سم) وتمتد بمقدار (٦٥سم) وينطلق من قمتها عقود نصف دائرية تقسم امتداد الدهليز لثلاثة أجزاء غير متساوية والطرف الشرقي منه يبدأ من الجهة الشمالية بيئر السلم الصاعد للأدوار العلوية أما طرفه الجنوبي فيه حجرة، أما الجناح الشمالي فيضله الشرقي بابان يؤدي كل منهما لبئري مصعد كهربائي - وهذا تجديد عمل لإدخال الأساليب الحديثة - يليهما إلى الشمال حجرة، ويقابل هذا الضلع الغربي حجرتان، وبصدر دهليز هذا الجناح باب يؤدي إلى ملاحق خلفية، يفصل بينهما امتداد هذا الدهليز حيث كانا قديمًا متصلين.

حجرة العمليات الرئيسية شبائيكه من نظام الشيش المشابه للحصير الحديث.

### أولاً: المبنى الرئيسي

#### كتلة المدخل

تتكون كتلة المدخل الرئيسي من ثلاثة أجزاء: أوسط وشرقي وغربي. بحيث يتعامد الجزء الشرقي والجزء الغربي على الجزء الأوسط، وقد تكون هذا الجزء الأوسط نتيجة لتعامد كل من الكتفين اللذين يحددان بداية كل من جزئي الدهليز، بالإضافة إلى الكتفين اللذين يحددان بداية كل من كتلتى المدخل. ونتج عن هذا انطلاق أربعة عقود تكون هذه المنطقة الوسطى التي تعتبر مساحة مركزية مربعة الشكل طول ضلعها ٣,١٠م، أما أجزاء المدخل السابقة (الشرقي والغربي) فمستطيلة الشكل (٥,٠٥م X ٣,٩٠م) بضلعيه الطولين جداران ممتدان في الجزء الشرقي أما جدار الجزء الغربي فيتوسط كلا منهما حنية ترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٨سم، يتوجها حنية تشرف على الخارج بعقد نصف دائري، وكان بالحنية الشمالية تمثال «لمحمد على». وكان بالحنية الجنوبية تمثال «لكلوت بك» وضع حاليًا بمكتب عميد كلية الطب. وعلى جانبي كل حنية لوحتان رخاميتان، ترتفع كل منهما عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٨سم بارتفاع ١,٥٥م وباتساع ٤٥سم يحيط بها إطار بارز، يتوجه من أعلى كورنيش بارز أيضًا، وكل من اللوحتين الجنوبية الشرقية والشمالية الشرقية مسجل بهما أسماء نظار مستشفى قصر العيني من سنة ١٢٦٠ - ١٣٦٤هـ / ١٨٤٤ - ١٩٤٤م وأطباء توفوا أثناء تادية الواجب، وذلك حسب الترتيب الزمني. ويلاحظ أن اللوحة الجنوبية

الرخام الأسود أيضاً. وسقف الحجره مجدد بشكل حديث إذ يتخذ شكلاً متدرجاً.

ويغلق على الحجره باب من مصراعين من الخشب، كل مصراع يتكون من ثلاث حشوات السفلى منهما مستطيلة والأخرى من على شكل مربع. والشباك من مصراعين من الزجاج، في أعلاهما شراعة نصف دائرية ويتقدمهما مصراعان خشبيان يتبعان نظام الشيش الحديث.

### الحجره الثانيه

مستطيله الشكل (٥,٦٠ م × ٣,٦٢ م)، مدخلها بوسط الضلع الشرقى فى دخلة اتساعها ١,٤٨ م وبعمق ٤٥ سم يعلوها عتب فى وسط فتحة المدخل باب باتساع (١,٠٥ م)، يعلوه عتب مستقيم. وتوجد فتحة شبك فى الطرف الجنوبى من الضلع الغربى عند ارتفاع ٧٦ سم من مستوى الأرضية وبتساع (١,٦٥ م × ٤٠ سم عمق) واتساع فتحة الشباك (١,١٢ م) يعلوها عقد نصف دائرى الشكل، كما يتوسط الضلع الشمالى دخلة اتساعها ٢,٤٨ م × ٣٦ سم عمق، يعلوها عقد نصف دائرى. والأرضية من بلاط الموازيكو. والسقف يتكون من أقبية طولية ضحلة ممتدة من الشرق إلى الغرب ويتكون باب الحجره من مصراع خشبى من ست حشوات أكبرها أوسطها.

### الحجره الثالثه

مستطيله الشكل طولها ٥,٦٢ م وعرضها ٤,٢٥ م مدخلها بالطرف الشمالى من الضلع الشرقى ويتوسط الضلع الشمالى دخلة باتساع ١,٢٨ م × ٤٨ سم عمق يعلوها عقد مقوس، ويغشى الأرضية بلاط موازيكو،

ويغشى أرضية هذا الدهليز ترابيع كبيرة من الموازيكو الحديث بالإضافة إلى ترابيع صغيرة من نفس الموازيكو بكل من طرفيه. أما من حيث التسقيف فسقف دهليز الجناح الشمالى مستو يتدرج عبر إزار بقمم الجدران، يفصل بينهما كتلة مستطيلة تمتد من الشرق إلى الغرب. أما سقف دهليز الجناح الجنوبى فالجزء الأول شبيه بسقف الجناح الشمالى، أما الجزءان الداخليان، فعبارة عن قبوات ضحلة متتالية.

### حجرات الجناح الجنوبى من الجانب

#### الغربى للدهليز الرئيسى

تمتد هذه الحجرات من الناحية الشمالية إلى الناحية الجنوبية، وفيما يلى وصف لحجرات هذا الجناح:

### الحجره الأولى

مستطيله الشكل طولها (٥,٥٠ م) وعرضها (٢,٩٠ م) مدخلها فى الجانب الشمالى من الضلع الشرقى فى دخلة اتساعها (١,٤٥ م) وعمقها (٤٨ سم) يتوجها عتب يتصل بقمة الكتفين بشكل منكسر، واتساع فتحة المدخل ١,٢٥ م، يعلوه عتب مستقيم ويوجد فى الطرف الجنوبى من الضلع الغربى شبك فى دخلة ترتفع عن أرضية الحجره بمقدار (٧٥ سم) وبعمق (٤٠ سم) واتساع (١,٦٥ م) يعلوها عتب مستقيم. واتساع فتحة النافذة (١,١٥ م) يعلوها عقد نصف دائرى، كما يتوسط الضلع الشمالى دخلة باتساع ١,٣٠ م وعمق ٥٥ سم، يعلوها عتب مستقيم، ويغشى أرضية الحجره معينات من الرخام الأبيض، يحدد نواصيها معينات صغرى من الرخام الأسود والجميع يحدده إطار من

والسقف من أربعة أقبية نصف دائرية من الشرق إلى الغرب. والباب الخشبي من مصراعين وكذلك الشباك من مصراعين من الخشب إلا أنهما قد قسما بواسطة سدابتين أفقيتين إلى ثلاث حشوات مغطاة بقطع من الزجاج ويتوجها شراعة على هيئة عقد نصف دائرى، ويتقدم الوصف السابق شيش خشبي.

### الجناح الشمالى

تمتد حجرات هذا الجانب من الناحية الشمالية إلى الناحية الجنوبية:

### الحجرة الأولى

#### من الجهة الغربية للدليلز الرئيسي

مستطيلة الشكل (٥,٦٠ × ٢,٢٥ م) تقع فتحة المدخل فى الجهة الجنوبية من الضلع الشرقى يعلوها عتب مستقيم يتصل طرفاه بقمة الكتفين بانكسار. كما يتوسط الضلع الغربى فتحة شباك تشرف على المظلة التى تتقدم هذا الجناح. والشباك فى دخلة اتساعها ١,٣٠ م وعمقها (٦٧ سم) وتبدأ من ارتفاع ٧٤ سم من منسوب الأرضية، ويعلوها عتب مستقيم. وفى الناحية الشرقية من الضلع الشمالى فتحة باب بأعلاها عتب مستقيم، وهذه الفتحة بمثابة باب مشترك بين هذه الحجرة والحجرة المجاورة، كما يتوسط الضلع الجنوبي دخلة باتساع ١,٣٠ م وعمق ٧٠ سم يعلوه عتب مستقيم. وأرضية الحجرة من الموازيكو الحديث على شكل المعينات، نواصيها محددة برخام بلون أسود. والتسقيف بأربعة أقبية ونصف من الشرق إلى الغرب وكل قبو على شكل نصف دائرة، والباب الرئيسى خشبي من مصراعين بدون أى

والسقف مشابه للحجرة السابقة من قبوات. والباب من مصراع يشتمل على حشوتين سفليتين على شكل مستطيل يعلوهما منطقة زجاجية من ستة مستطيلات.

### الحجرة التى تلى بئر السلم

مستطيلة الشكل طولها ٥,٥٠ م × ٤,٩٠ م مدخلها فى الطرف الجنوبي من الضلع الغربى، وفى الطرف الشمالى من الضلع الشرقى فتحة باب ترتفع عن الأرضية العامة بمقدار (٣٠ سم) يعلوها عتب مستوي ويتوج فتحة الباب عقد نصف دائرى يمتد ليأخذ هيئة كاملة لما فوق العتب، وهذه هى الهيئة القديمة لهذا الباب، أما العتب الذى يتوج الدخلة فهو مستحدث وقام بعمله المعمار بهذا الوضع حتى لا يشوه قمة الباب. والأرضية من الموازيكو والتغطية من القبوات الضحلة، والباب الرئيسى من مصراع والباب الشمالى الشرقى من مصراعين يتكون كل مصراع من حشوتين على شكل مستطيل من أسفل يعلوهما منطقة مستطيلة غشيت بأرماح حديدية يتخللها مربعات بها دوائر ويعلوهما شراعة نصف دائرية يغشها أرماع وبأسفلها مناطق مربعة يتخللها دوائر.

### الجانب الشرقى من الدليلز الرئيسي

به حجرة مستطيلة طولها ٤,٩٦ م × ٣,٧٠ م يقع مدخلها وسط الضلع الغربى باتساع ١,٢٧ وعمق ٤٨ سم ويعلو المدخل عتب مستقيم، وبوسط الضلع الشرقى دخلة شباك (١,٢٨ م اتساع × ٤٢ سم عمق × ٧٤ سم ارتفاع من مستوى الأرضية) يعلوها عتب مستقيم بينما يتوج فتحة الشباك عقد نصف دائرى، والأرضية من بلاط حديث

حليات زخرفية، أما الباب الشمالى فمن مصراع واحد.

### الحجرة الثانية

مستطيلة الشكل طولها ٥,٥٥ م وعرضها ٤,٦٤ م، يقع مدخلها بوسط الضلع الشرقى (١,٤٧ م اتساع X ٦٨ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم، وبوسط الضلع الشرقى دخلة شبك عند ارتفاع ٨٠ سم من منسوب الأرضية وباتساع قدره (١,٢٠ م) وعمق ٦٥ سم يعلوها عتب مستوي، أما فتحة الشباك نفسها فمتوجه بعقد نصف دائرى. وبوسط الضلع الجنوبى دخلة باتساع (١,٤٨ م) وعمق (٢٧ سم)، متوجه بعقد نصف دائرى، ويوجد فى الطرف الجنوبى من الضلع الشرقى فتحة باب اتساعها ٩٤ سم وعمقها (٤٥ سم) بأعلاها عتب مستقيم. والأرضية من تربيعات من البلاط الحديث والسقف من أقبية نصف دائرية عددها خمسة أقبية ونصف قيو.

ويتكون الباب من مصراعين من الخشب والباب المشترك من مصراع واحد والشباك من مصراعين مستطيلين ومغشى بالزجاج، ويتقدمه شيش خشبى.

### الطابق الثانى:

الجناح الجنوبى (الجانب الغربى من الدهليز الرئيسى).

### الحجرة الأولى

عبارة عن مساحة مستطيلة الشكل طولها ٥,٨٥ م وعرضها ٤,١٥ م يقع مدخلها وسط الضلع الشرقى عبر فتحة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٦٥ سم، يعلوها عتب مستقيم وبالضلع الغربى فتحة شبك عند ارتفاع

٩٢ سم من منسوب الأرضية، وسقف الحجرة من قبوات ضحلة متتالية من الشرق إلى الغرب. والباب من مصراعين من الخشب يعلوها شراعة يغشيها الزجاج، والشباك أيضاً من مصراعين يغشيها الزجاج ويتقدمهما نظام الشيش، ويوجد بهذه الحجرة حوض فى الركن الشمالى الغربى إلى جانبه رف رخامى، وعلى الجانب الغربى للحوض مجموعة من بلاطات القاشانى كما يوجد حوض آخر يجاور الحوض السابق، يعلوه مجموعة من بلاطات القاشانى.

### الحجرة الثانية

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٨٥ م X ٣,٧٥ م، مدخلها فى الجهة الشمالية الشرقية (اتساع المدخل ١,٢٠ م X ٦٥ سم عمق)؛ يقابله فتحة شبك عند ارتفاع ٨٠ سم من منسوب الأرضية، اتساعها ١,٢٠ متر وعمقها ٦٢ سم يتوجها عتب مستقيم، والسقف من أقبية متتالية من الشرق إلى الغرب، ويلاحظ أن قمة الجدار الجنوبى بمنتصف قيو مما يوضح عدم التزام المعمار بالتماثل فى تقسيم الأقبية. والباب من مصراعين من الخشب يعلوها مساحة مستطيلة يغطيها الزجاج ثم عتب خشبى يعلو الشراعة، والشباك من مصراعين أيضاً، يغطيها الزجاج الشفاف، ويعلوها شراعة وأمام مصراعى الشباك شيش.

### الحجرة الثالثة

مستطيلة الشكل مساحتها ٦,٥٨ م X ٢,٩٦ م، يقع المدخل فى الناحية الشمالية الشرقية (طول فتحة الباب ٢,٥٢ م X ٦١ سم عرض) يتوجها عتب مستقيم، يواجهه

مدخلها فى الناحية الجنوبية من ضلعها الشرقى، سعته ١,٢٢م وعمقه ٦٨سم وفى الجهة الشمالية الشرقية فتحة شبك بارتفاع ٩٦سم من منسوب الأرضية سعته ١,٢٧م وعمقها ٥٠سم، وقد سد الجزء السفلى منها، وبالضلع الغربى يوجد شباك أحدهما مواجه لفتحة الباب والآخر بالجهة الجنوبية الغربية بارتفاع ١,٠٢م من مستوى الأرضية، (الاتساع ١,٢٧م والعمق ٥٠سم). ويلاحظ وجود عقد نصف دائرى يتوسط الجدار الجنوبي اتساعه ٢,٩٢م وعمقه ٦٦سم وسقف الحجرة من أقبية ضحلة متوالية عددها ثمانية.

والأبواب والنوافذ مماثلة لما سبق فى الحجرات السابقة.

#### الحجرة السادسة

عبارة عن عنبر كبير مستطيل الشكل مساحته (١١,٥٠ م طولاً × ٥,١٠ م عرضاً) ويتصل بالحجرة السابقة بواسطة فتحة فى الجهة الشمالية يعلوها عقد نصف دائرى، يجاورها يساراً نافذة مستطيلة يعلوها عتب مستقيم اتساعها ١,٢٥م وعمقها ٥٢سم، وترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار متر واحد، ويلاحظ وجود ثلاث دخلات بالضلع الجنوبي عرض كل منها (١,٢٥م) وعمقها (٥٢سم) وارتفاعها (٢,١٢م)، وقد سدت هذه الدخلات حتى ارتفاع ١,٥٢م، وهو نفس الارتفاع للوزرات الموجودة التى تكسو جدران هذا العنبر الكبير، ويعلو الأجزاء المسدودة «شراعات» ثم منطقة مفتوحة تعلوها حتى نهاية هذه الدخلات من أعلى. أما الضلع الغربى فيوجد به دخلة مستطيلة اتساعها ٢,٩٠م وعمقها ٢٠سم، يعلوها عقد نصف دائرى،

فتحة نافذة اتساعها ١,٢٥م وعمق فتحتها ٢٨سم، وترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٥سم والسقف من قبوات ضحلة متتالية، ومن الواضح أن المعمار لم يلتزم بقمم الجدران ببداية أرجل الأقبية فيما يتعلق بتماثلها.

والباب من مصراعين من الخشب والزجاج، يعلوه شراعة زجاجية والشباك أيضاً من مصراعين من الزجاج يتقدمها الشيش.

#### الحجرة الرابعة

مربعة الشكل (٥,٧٠ م) مدخلها فى الجهة الشمالية الشرقية، ويوجد بالطرف الجنوبي الشرقى دخلة على هيئة شبه منحرف، اتساعها من الخارج (١,٩٠م) ومن الداخل (١,٦٢م) يتوجها عتب مستقيم وبالجهة الغربية فتحتا شبك، إحداهما تواجه المنخل، وترتفع عن أرضية الطرقة بمقدار ١,٠٢م، واتساعها (١,٢٨م) يعلوها عتب مستقيم والشباك الثانى يقع فى دخلة عمقها ٣٦سم ويرتفع عن الأرضية بمقدار متر واحد واتساعه ١,٢٠م، ويحيط بجدران الحجرة وزرة حتى ارتفاع ١,٥٨م من أرضيتها، والسقف من قبوات ضحلة متتالية من الشرق إلى الغرب عددها سبع، ويلاحظ أن الجدار الشمالى يلتقى من أعلى بربع قبو وليس ببدايته، وهذا يدل على أن المعمار لم يلتزم بتنظيم الأقبية بحيث تلتقى بدايتها بقمم الجدران. والباب من مصراعين من الخشب المغشى بالزجاج وكذلك النوافذ إلا أنه يتقدمها نظام الشيش الحديث.

#### الحجرة الخامسة

هذه الحجرة تقترب من الشكل المربع، إذ أن طولها ٥,٩٠م وعرضها ٥,٧٠م يقع



حوض حديث والسقف عبارة عن قبوات متتالية من الشرق إلى الغرب إلا أنه يلاحظ أن قمة الجدار لا تلتقى ببداية رجل القبو ولكن بمنصفه ولهذا فمن المرجح أنه حديث. ويلاحظ وجود حوض فى الناحية الجنوبية الشرقية يعلوه تربيعات من القاشانى الأبيض.

### الحجرة الثالثة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٢ م X ٢,٩٦ م، بكل من الضلعين الشرقى والغربى دخلة مستطيلة قليلة العمق، ودخلة الجدار الشرقى مقسمة إلى شبك وشراعة، وترتفع عن أرضية الحجرة بمقدار (٢,٣م) ودخلة الجدار الغربى مقسمة إلى باب وشراعة، وسقف الحجرة من القبوات الضحلة المتتالية.

والباب مستطيل الشكل ٢,٥٣ م X ٢,٦١ م من مصراعين من الخشب. والشباك أيضًا من مصراعين (٢,٥٥ م X ١,٢٩ م عرض) من الخشب المغشى بالزجاج ثم الشيش الحديث.

### الحجرة الرابعة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٨٨ م X ٢,٩١ م، مدخلها فى الجهة الجنوبية الغربية يعلوه عتب مستقيم، فى مواجهة دخلة بها شبك عمقها ٤٥ سم واتساعها ١,٢٨ م وترتفع عن منسوب الأرضية بمقدار متر واحد والسقف من أقبية متوالية ضحلة من الشرق إلى الغرب. والملاحظ أن المعمار أيضًا لم يراع تلاقى قمم الجدران ببداية أرجل الأقبية.

المنقولات: الباب من مصراعين من الخشب ارتفاعه ٢,٥٣ م وعرضه ١,٢٠ م وعمقه ٧٠ سم.

وبالضلع الشرقى فتحة شبك عند ارتفاع متر واحد من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٥٣ سم يعلوها عتب مستقيم والسقف من أقبية ضحلة متوالية عددها أحد عشر قبوا ممتدًا من الشمال إلى الجنوب.

### الجناح الجنوبي (الجهة الشرقية

#### من الدهليز)

تمتد الحجرات من الناحية الشمالية إلى الجنوبية.

### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٢ م X ٢,٧٥ م يقع المدخل المؤدى إليها من الدهليز فى جانبها الجنوبي الغربى، يعلوه عتب مستقيم، يقابله فتحة شبك فى الناحية الشمالية الغربية عند ارتفاع ١,١٠ م من منسوب الأرضية، وسقف الحجرة من أقبية ضحلة متوالية من الشرق إلى الغرب.

والباب مستطيل الشكل ٢,٢٨ م ارتفاع X ٩٧ سم عرض من مصراعين من الخشب المغشى بالزجاج، أما الشباك فارتفاعه ٢,١٠ م وعرضه ٢,٢٨ م من مصراعين من الزجاج ثم الشيش.

### الحجرة الثانية

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٥٢ م X ٢,٦٥ م، مدخلها بالضلع الغربى، يعلوه عتب مستقيم، وبالضلع الشرقى فتحة شبك مستطيلة، يعلوها عتب مستقيم أيضًا عند ارتفاع ١,١٠ م من منسوب الأرضية، اتساعه ١,٢٥ م، أما الضلعان الجانبيان فعبارة عن حوائط ممتدة، وفى الناحية الجنوبية الغربية

الجزء العلوي كشباك يطل على الدهليز. وبالضلع الشرقي خمسة شبابيك على ارتفاع ١,١٠ م من أرضية الغرفة (١,٢٠ م اتساع الشباك X ٥٦ م عمق) ويتوسط الضلع الجنوبي فتحة مستطيلة تبدأ من مستوى الأرضية وحتى ارتفاع ٣,٧٢ م، واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٠ سم، أما السقف فمن القبوات الضحلة المتتالية من الشرق إلى الغرب.

### الحجرة الثامنة

هذه الحجرة في نهاية الدهليز الرئيسي من الناحية الجنوبية: مستطيلة مساحتها ٤,٩٠ م X ٣,١٧ م، يقع مدخلها في الضلع الشمالي، ويعلوه عقد نصف دائري، وبالضلع الجنوبي فتحة شبك عند ارتفاع ١,١١ م من منسوب الأرضية واتساعها ١,٢٥ متر ويلاحظ أن الضلع الغربي مبنى حتى ارتفاع ٦٠ سم فقط، عليه قاطوع خشبي ممتد حتى السقف المكون من قبوات متتالية ممتدة من الشمال إلى الجنوب.

### الجناح الجنوبي (الضلع الغربي) في مواجهة بئر السلم

### الحجرة الأولى

حجرة مستطيلة الشكل ٥,٧٥ م X ٣,٠٥ م، مدخلها في الضلع الشرقي، عبر فتحة اتساعها ١,٢٨ م، وعمقها ٦٥ سم، يعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الغربي فتحة شبك مستطيلة، يعلوها عتب مستقيم، وترتفع الفتحة عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٨ سم واتساعها ١,٢٨ م وعمقها ٧٠ سم، أما الضلع الجنوبي فعباره عن جدار مبنى يعلوه قاطوع

### الحجرة الخامسة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٧٨ م X ٢,٧١ م، بالجهة الجنوبية الغربية فتحة باب مستطيلة، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٧٠ سم، وفي مواجهتها فتحة شبك مستطيلة اتساعها ١,٥٨ م، وترتفع عن الأرضية بمقدار (١,٠٣ م)، أما الضلع الجنوبي فيتوسطه دخلة بعمق ١٩ سم والسقف من ثلاثة أقبية ضحلة متتالية من الشرق إلى الغرب.

### الحجرة السادسة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٠ م X ٣,٦٨ م، مدخلها بالضلع الغربي اتساعه متر واحد وعمقه ٧٠ سم، يعلوه عتب مستقيم يقابله فتحة شبك بالضلع الشرقي اتساعها ١,٥٢ م وعمقها ٥٣ سم، وترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٨ م ويتوجها عتب مستقيم. وبالضلع الشمالي دخلة عمقها ٢٠ سم واتساعها ٢,٩٢ م، يتوجها عقد نصف دائري. والسقف من قبوات متتالية.

والباب من مصراعين من الخشب ٢,٣٣ م ارتفاع X ٦١ سم عرض يعلوها شراعة زجاجية ١,٢٥ م X ١,٠٥ م مقسمة إلى أربعة مستطيلات.

### الحجرة السابعة

هذه الحجرة عبارة عن عنبر كبير جدًا مستطيل الشكل طوله ١٨,٧٠ م X ٤,٨٠ متر عرضًا، مدخله متسع ارتفاعه ٣,٧٢ م وعرضه ١,٢٥ م وعمقه ٤٠ سم، وهذا العمق هو سمك الجدار، ويلاحظ وجود دخلتان على يسار المدخل، بنفس حجم المدخل، إلا أنهما حاليًا مصمتتان حتى ارتفاع ١,٥٥ م، بينما فتح

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٢٢ م X ٢,٦٥ م يوجد بالضلع الغربي منها دخلة اتساعها ١,٢٢ م وعمقها ٥٠ سم، يعلوها عتب مستقيم، وهذه الدخلة مصممة إلى ارتفاع معين، ثم يعلوها فتحة بأعلاها شراعة، ويواجه هذه الدخلة فتحة شبك، تعلو عن الأرضية بمقدار متر واحد، اتساعها (١,٢٠) وعمقها ٥٠ سم ويتوجها عتب مستقيم والسقف من ثلاثة أقبية ضحلة متتالية متجهة من الشرق إلى الغرب، ويلاحظ وجود قبو آخر في الجهة الجنوبية.

### الحجرة الثالثة

حجرة كبيرة مستطيلة الشكل مساحتها ٨ م طولاً X ٢,٥٢ م عرضاً، مدخلها في الجهة الجنوبية الغربية اتساعه (١,٠٣) م يعلوه عتب مستقيم، في مواجهته شبك يرتفع عن أرضية الغرفة بمقدار ٩٨ سم، اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٥٩ سم، يعلوه عتب مستقيم، وتوجد فتحة أخرى على بعد ٢,٢٦ م من الفتحة السابقة، مماثلة للأولى، ويحيط بجدران الحجرة وزرة على ارتفاع ١,٤٤ م، ويلاحظ وجود فتحة باب في الجهة الجنوبية الغربية تصل بين هذه الحجرة والحجرة التي تتقدمها ويعلوها عتب مستقيم، ويبعد هذا الباب عن الجدار الغربي بمقدار ٩٨ سم وهو من مصراع واحد مستطيل الشكل، اتساعه متر واحد. وسقف هذه الحجرة من عشرة أقبية ضحلة متتالية تتجه من الشرق إلى الغرب.

### الجانب الشمالي (حجرات الجانب الغربي

#### من الدهليز الرئيسي)

تمتد حجراته من الشمال إلى الجنوب.

خشبي حتى السقف المكون من قبوات ضحلة متتالية ممتدة من الشرق إلى الغرب عددها أربع.

### دورة المياه بالضلع الغربي للممر الرئيسي بمواجهة السلم

مساحتها ٥,٧٢ م X ٢,٥٨ م، يتوسط ضلعها الشرقي فتحة باب مستطيلة، يعلوها عتب مستقيم، ويلاحظ أن الجدار الشمالي مبنى حتى ارتفاع ٥٥ سم يكمله قاطوع خشبي، وقد أضاف المعمار بالناحية الجنوبية قاطوعاً لتحديد مرحاضين من شكل مستطيل ويبلغ طول هذا القاطوع ٢,٦٥ م وعرضه ١,٢٤ م وبه فتحتا باب، يغلق على كل منهما مصراع خشبي، والسقف من أقبية متتالية عددها أربعة ونصف.

### الجناح الشمالي (حجرات الجانب الشرقي

#### من الدهليز الرئيسي)

#### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٢٠ م X ٣,٤٤ م، مدخلها في الركن الجنوبي (١,٢٠) م اتساع X ٤٥ سم عمق) ويعلوه عتب مستقيم، وبواجهة المدخل فتحة شبك، تعلو عن مستوى الأرضية بمقدار متر واحد واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٥٠ سم يتوجها عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي فتحة باب، تؤدي إلى حجرة أخرى والسقف من ثلاث قبوات ضحلة متتالية.

### الحجرة الثانية

المدخل إلى هذه الحجرة من الحجرة السابقة كما سبقت الإشارة، وهي حجرة

الغربية من الجدار الشمالي فتحة باب توصل إلى الحجرة المجاورة، يعلوها عتب مستقيم. وسقف الحجرة مسطح (بخلاف ما سبق من قبوات متتالية) وهو مقسم بواسطة ثلاث عوارض خرسانية تمتد من الجدار الشرقي إلى الغربي.

### حجرات الضلع الشرقي (جهة الجنوب قبل القاطوع المبنى)

#### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٨٧ م × ٣,٥٧ م، يقع مدخلها في الركن الجنوبي الغربي، عبر فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٧٥ سم، يتوجها عتب مستقيم، ويواجه المدخل شبك، عند ارتفاع ١,٨ م، عمقه ٨٠ سم، يعلوه عتب مستقيم، والسقف مكون من ثلاث قبوات ضحلة متتالية تتجه من الشرق إلى الغرب.

والباب من مصراعين طول كل مصراع ٢,٥٥ م وعرضه ٦١ م والشبك من مصراعين أيضاً مغشى بالزجاج الذي يتقدمه الشيش الحديث.

#### الحجرة الثانية

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٥ م × ٢,٧٥ م، مدخلها في الجانب الغربي من الحجرة وهو مستطيل الشكل ويعلوه عتب مستقيم واتساعه ١,٢٨ م وعمقه ٧٠ سم، وبالضلع الشرقي من الحجرة فتحة شبك مستطيلة بارتفاع ١,٥٥ م واتساعها ١,٢٨ متر وعمقها ٧٨ سم، ويعلوها عتب مستقيم، والسقف من قبوات ضحلة ممتدة من الشرق إلى الغرب.

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٤,٦٠ م × ٢,٩٠ م، ومدخلها في الجهة الجنوبية الغربية اتساعه ١,٢٠ م يعلوه عتب مستقيم يواجهه دخلة شبك عند ارتفاع ٢ متر من مستوى الأرضية اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٦٨ سم ويحيط بجدران الحجرة وزرة رخامية حتى ارتفاع ١,٥٤ م، وسقفها على شكل أقبية ضحلة متتالية متجهة من الشرق إلى الغرب.

#### الحجرة الثانية

حجرة مستطيلة الشكل يبلغ طولها ٥,٢٨ م وعرضها ٤,٨٦ م، يقع مدخلها وسط الضلع الشرقي اتساعه ١,٦ م في دخلة عمقها (٦٠ سم) بواجهته فتحة نافذة يعلوها عقد نصف دائري، ويحيط بجدران الحجرة وزرة في ارتفاع ١,٥٤ م.

#### الحجرة الثالثة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٦ م × ٣,٩٨ م، مدخلها في الجهة الشمالية من الضلع الشرقي باتساع ١,٨ م في دخلة عمقها ٢٦ سم، بواجهته فتحة نافذة، يعلوها عتب مستقيم.

#### الحجرة الرابعة

حجرة مستطيلة الشكل طولها ٥,٦٠ م وعرضها ٥,٢٥ م. ويتوسط الضلع الشرقي باب المدخل الرئيسي وهو مستطيل الشكل، اتساعه (١,٢٥ م) وعمقه ٤٠ سم، يعلوه عتب مستقيم، يقابل الباب في الجدار الغربي فتحة شبك ترتفع عن أرضية الحجرة بمقدار ٨٥ سم، واتساعها ١,١٠ م وعمقها ٥٠ سم، يعلوها عتب مستقيم، ويقع بالجهة الشمالية

## الطابق الثالث (لوحة 350):

## المبنى الرئيسي

## الجناح الجنوبي (حجرات الجانب الغربي)

## جناح الأشعة

تمتد حجرات هذا الجانب من الشمال إلى الجنوب وفيما يلي وصف لها:

هذا الجناح يشغل بداية الجناح الجنوبي من المستوى الثالث وتمتد حجراته على جانبي دهليز ممتد أغلقت بدايته من جهة بئر السلم بقاطوع جداري يتوسطه باب معتوب وهذا ما حدث أيضًا بالجانب المقابل وهذا الأحكام في الخلق إنما يرجع لاستخدام هذا الجناح للأشعة.

## الحجرة الأولى

ويغشى جدران هذا الدهليز على ارتفاع ١,٢٠ متر من مستوى الأرضية العامة بلاطات من القاشاني الأبيض. ويغشى هذا الدهليز سقف خشبي يغشيه من أسفل سدايات تتبع نظام البغدادلي يحجبها ألواح خشبية من نوع الحبيبي حددت بواسطة سدايات أفقية ورأسية.

تلاصق هذه الحجرة جناح الأشعة من الجهة الجنوبية الغربية وهي مستطيلة الشكل طولها ١,٤٧ م وعرضها ٥,٥٨ م ومدخلها في الجهة الجنوبية الشرقية، ويعلو المدخل عتب مستقيم، ويقابل المبنى فتحة شبك ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٦,١ سم، واتساعها ١,٢٥ م، ويعلو الفتحة عتب مستقيم، وفي الجهة الشمالية الغربية فتحة شبك مماثلة يقابلها شبك آخر في الناحية الشمالية الشرقية في دخلة عند ارتفاع ٩٨ سم من مستوى الأرضية بعمق ٤٠ سم، ويعلوه عتب مستقيم، على ارتفاع ٥٥ سم من أرضية الشباك والسقف من الخشب مقسم إلى مساحات مربعة ومستطيلة، ويلاحظ وجود دخلتين في الجدارين الشمالي والجنوبي يتوجهما عقد تصف دائري، اتساعه ٢,٢٠ م وعمق كل من الدخلة الشمالية والجنوبية ٢٧ سم.

## حجرات الجانب الشرقي

## الحجرة الأولى

هذه الحجرة مستطيلة الشكل مقاسها ٥,٠٨ × ٦,٤٥ م تتجه من الشمال إلى الجنوب وبالجهة الجنوبية الغربية باب الدخول إليها وهو في دخلة عمقها ٢٥ سم واتساعها ١٢٠ سم يتوجها عتب مستقيم وهو نفس التتويج أيضًا الذي يعلو الباب الذي تجاوره من الجهة الشمالية الغربية فتحة شبك ترتفع عن الأرضية العامة بمقدار ٩٥ سم وهذا الشباك في دخلة عمقها ٢٥ سم ويتوجه عتب مستقيم. ويقابل كلا من الباب والشباك شباكان آخران تبدأ أرضية كل منهما عند ارتفاع ٩٥ سم من الأرضية العامة ويتوج كلا منهما عتب مستقيم.

والباب من مصراعين وكذلك الشبايك، إلا أنها مغطاة بطبقة من السلك ويلاحظ أن الشباك الداخلي المطل على الدهليز من مصراعين يتقدمه رف خشبي بينه وبين أرضية الشباك توجد خزانة.

ويلاصق هذه الحجرة جناح الأشعة، وهو جناح يشمل عددًا من الحجرات تقع في الناحيتين الشرقية والغربية من الدهليز الرئيسي، وفيما يلي توصيف قسم الأشعة كوحدة مستقلة.

ويغشى جدران الحجرة حتى ارتفاع ٥٠ سم من مستوى الأرضية العامة بلاطات من القاشاني الأبيض.

### الحجرة الثانية

هذه الحجرة على شكل مستطيل ٥,٠٥ X ٤م يتجه من الشرق إلى الغرب وبالجبهة الغربية منها باب الدخول إليها وهو في دخلة عمقها ٤٥سم واتساعها ١٢٠سم ويتوجها عتب مستقيم أضيف إلى أسفله طبقة من الملاط فجعلته على هيئة شطف قريب من الاستدارة وقد فتح أسفل هذا التكوين فتحة مستديرة لتهوية الحجرة ركب بها طارد للهواء.

ويقابل هذا الباب فتحة شبك ترتفع أرضيته عن أرضية الحجرة بمقدار ٩٧سم وعمقها ٤٥سم واتساعها ١٢٠سم متوجة بعتب مستقيم.

والضلعان الجانبيان عبارة عن جدارين ممتدين إلا أن الجدار الجنوبي الصق به حوض مستطيل يرتفع عن الأرضية بمقدار ١٠٧سم وطوله ١٩٦سم وعرضه ٩٢سم يجاوره من الجهة الجنوبية الغربية رف رخامي ومن الجهة الجنوبية الشرقية حوض. ويغشى أرضية هذه الحجرة بلاط موزاييك زخرف بإطار خارجي باللونين الأسود والأحمر. ويغشى هذه الحجرة سقف خشبي يغشيه من أسفل سدايات تتبع نظام البغدادلي يحجبها ألواح خشبية من نوع الحبيبي حددت بواسطة سدايات أفقية ورأسية.

### منقولات الحجرة

يغلق على الباب مصراعان من الخشب ليس بهما أي قطع زجاجية لإحكام الغلق

والضلعان الجانبيان لهذه الحجرة عبارة عن جدارين ممتدين دون أي فتحات. ويغشى أرضية هذه الحجرة بلاط موزاييك محدد بإطار مزخرف أما السقف فخشبي ويغشيه من أسفل سدايات تتبع نظام البغدادلي يحجبها ألواح خشبية من نوع الحبيبي حددت بواسطة سدايات أفقية ورأسية.

### منقولات الحجرة

يتوسط هذه الحجرة تقريباً قاطوع خشبي به ثلاثة أبواب مستوية من الجهة الشمالية ولكن من الجهة الجنوبية نجد أن كلا من الباب الأوسط والجنوبي يتقدمان خزانة عرضها ١٠٠سم واتساعها ١٠٥سم وقد استغلت كل من الخزانتين والباب الغالق عليهما كحجاب وقاية من الأشعة ومنعاً للضرر. ويغلق على فتحة الباب مصراعان من الخشب ليس بهما أي فتحات حتى لا تتسرب الأشعة للخارج، ويغلق على كل من الشباكين الخارجين مصراعان يغشى كلا منهما قطع زجاج ويعلوها شراعة زجاجية، ويتقدم كلا من المصراعين السابقين مصراعان خشبيان يتبعان نظام الشيش الحديث.

أما الشباك الداخلي فيغلق عليه مصراعان خشبيان يغشى كلا منهما زجاج ولكن بشكل متسع وبذلك يختلف عن كل من مصراعي الشباكين الخارجين ويعلو مصراعي هذا الشباك الذي نحن بصدد شراعة متحركة بمفصلات مغطاة بقطعتين من الزجاج ويتقدم هذا الشباك الداخلي شراعة من الزجاج أيضاً جزئت لأربعة مربعات بواسطة سدايتين خشبيتين الأولى رأسية والثانية أفقية، وهذه الشراعة ترتفع لنصف فتحة الشباك.

ويغشى جدران هذه الحجرة بارتفاع ١٥٥ سم عن الأرضية ووزرة من بلاطات القاشانى الأبيض وكذلك بالنسبة لفتحة الباب والشباك بالإضافة إلى أرضيته كذلك.

وفتحة الباب يغلق عليها مصراعان من الخشب ليس بهما أى فتحات كشأن أبواب هذا الجناح. أما الشباك فيشبه جميع الشبائيك الخارجية لهذا الجناح.

### الحجرة الرابعة

هذه الحجرة تشبه تمامًا الحجرة الأولى من هذا الجانب فى كل شيء من حيث الشبائيك المواجهين لفتحة الباب والشباك الذى يجاوره الذى حول لخزانة حائطية يغلق عليها مصراعان. وكذلك القاطوع الأوسط وما به من أبواب والبابان الجنوبي والأوسط فى بروز للحماية من الأشعة، كما تتشابه كل من الحجرتين من حيث تغشية الأرضية بالموزاييك، والسقف الخشبي المبطن ذو الترابيع المحددة بسدايب الخشب، وكذلك فيما يتعلق بالمنقولات من حيث المصاريح الزجاجية والمصاريح الخشبية ومصراعا الباب المغلفين دون أى فتحات أو تغشيات زجاجية. ولكن تختلف هذه الحجرة عن الحجرة الأولى فى وجود حوض يقع بالجهة الشمالية الشرقية.

### الجانب الغربى من جناح الأشعة

#### الحجرة الأولى

هذه الحجرة على شكل مستطيل ٦,٧٢ م × ٥,٨٢ م يتجه من الشمال إلى الجنوب بالجهة الجنوبية الشرقية منه باب الدخول وهو فى دخلة عمقها ٥٤ سم واتساعها ١,٢٠ م يتوجها عتب مستقيم كما

ويغلق على فتحة الشباك مصراعان من الخشب والزجاج يشبهان مصاريح شبائيك الحجرة الأولى فى كل شيء وفيما يتقدمها من مصراعين يتبعان نظام الشيش. ونظرًا لاستخدام هذه الحجرة فى تحميض أفلام الأشعة زودت بالحوض السابق ذكره الذى غشى بترابيع القاشانى الأبيض هو وجدران الحجرة لارتفاع ١٥٠ سم من أرضيتها، ويجاور هذا الحوض حوض صنبور قائم على كوابيل حديدية كما أن الرف الرخامى الذى يلاصق الحوض الرئيسى من الجهة الأخرى قائم على كوابيل تشبهها تمامًا.

### الحجرة الثالثة

هذه الحجرة تلاصق الحجرة السابقة وهى على شكل مستطيل ٥ × ٢,٩٠ متر يتجه من الشرق إلى الغرب بالجهة الغربية وإلى الشمال قليلاً فتحة باب فى دخلة عمقها ٤٧ سم واتساعها ١٢٢ سم ويتوج هذه الدخلة عتب مستقيم، كما أن نفس فتحة الباب متوجة بعتب مستقيم أيضًا وكان الامتداد الجدارى المحصور بينهما به فتحة تشبه فتحة الحجرة السابقة ولكنها سدت حاليًا.

ويقابل فتحة الباب فتحة شبك ترتفع أرضيته عن الأرضية العامة بمقدار ٩٦ سم وهذا الشباك فى دخلة عمقها ٢٥ سم واتساعها ١٢٠ سم متوجة بعتب مستقيم.

والضلعان الجانبيان ممتدان بشكل مستقيم، ويغشى أرضية هذه الحجرة بلاط موازييك يحدد حوافه إطار مزخرف وهو ما نشاهده بالحجرة السابقة، ويغشى سقف هذه الحجرة ألواح خشبية بارزة وغائرة تمتد من الشمال إلى الجنوب وبذلك يشبه تسقيف هذه الحجرة التسقيفات الشائعة بمبنى الولادة.

للحجرة يصل إليه عبر دهليز مستطيل بالجهة الشرقية منه باب آخر يؤدي للدهليز الرئيسي لهذا الجناح بالإضافة للباب المشترك بينه وبين الحجرة الرئيسية.

وبالجهة الغربية من هذا الدهليز باب يتوسط قاطوعاً مستحدثاً يؤدي للمرحاض وهو على شكل مستطيل يعلو صدره فتحة شبك ترتفع أرضيته عن الأرضية العامة بمقدار ٨٠ سم وهو في نخلة متوجة بعتب مستقيم ويغشى أرضية هذا الدهليز والمرحاض صبة من الموزاييك.

أما السقف فخشبي فيغشيه من أسفل سدايات تتبع نظام البغدادلي يحجبها ألواح خشبية من نوع الحبيبي حددت بواسطة سدايات أفقيه ورأسيه.

### منقولات الدهليز والمرحاض

يغلق على الباب الشرقي للدهليز مصراع خشبي مقسم بسداية أفقيه لحشوتين: السفلية مربعة والعلوية مستطيلة، ويعلو المصراع شراعة مستطيلة توازي اتجاه المصراع.

أما المصراع الغالق على المرحاض فيتكون من خمس حشوات: أربع رأسيه تعترض مسارها الحشوة الخامسة في وضع أفقي. وبالنسبة للشباك فيغلق عليه مصراعان ذوا سدايات خشبية يغشى المساحات بها زجاج مصنفر. وبأرضية هذا المرحاض قصرية حديثة من الصينى وهى تتبع نظام التواليتات الحديثة (الإفرنجية) وبأعلى الجانب الشمالى الغربى من هذا المرحاض سيفون.

أما ما يوجد بالدهليز من أدوات صحية فعبارة عن حوض حديث به صنوبران، يقع بالجهة الشمالية منه. ويغشى جدران الدهليز

يتوج فتحة الباب عتب مستقيم أيضاً. ويقابل فتحة الباب فتحة شبك ترتفع أرضيته عن الأرضية العامة بمقدار ٧٨ سم واتساعها ١٢٦ سم ليتوج أعلاه عتب مستقيم. ويجاور هذا الشباك من الجهة الشمالية الغربية شبك آخر يماثله فى كل شيء.

وبالجهة الشمالية الشرقية من الحجرة فتحة باب حادثة متوجة بعتب مستقيم تؤدي لدهليز بنهايته مرحاض.

وبالضلع الجنوبي من الحجرة بابان متجاوران اتساع كل منهما ٨٠ سم وكل منهما متوج بعتب مستقيم: الأيمن يؤدي لدورة مياه حديثة، والأيسر يؤدي لدهليز بنهايته باب يؤدي إلى الحجرة الثانية من هذا الجانب. ويغشى أرضية هذه الحجرة بلاطات موزاييك يحددها إطار مزين بزخارف حمراء وسوداء ويغشى هذه الحجرة سقف خشبي مبطن بتربيعات محددة بسدايات رأسيه وأفقيه.

### منقولات الحجرة

يغلق على باب الدخول لهذه الحجرة مصراعان من الخشب خاليان من أى فتحات أما مصراعا بابى الجهة الجنوبية فمنزوعان. ومصاريح الشباييك الخلفية والأمامية وما يعلوها من شراعات لا تختلف عن مصاريح الشباييك الخارجية لهذا الجناح. ويعلو الثلث الشمالى من هذه الحجرة كمره حديد بها كوابيل بارزة لجهة الجنوب لتعليق عدسات الأشعة.

### ملحقات هذه الحجرة

#### أولاً - المرحاض الشمالى

هذا المرحاض يقع بالجهة الشمالية



خشبي نزع حالياً وبالنسبة لفتحة الباب التي تؤدي للحجرة الملاصقة فيغلق عليها مصراع مقسم لحشوتين بواسطة سدابة أفقيه. أما مصراع باب المرحاض فينقسم لأربع حشوات بواسطة سدابتين رأسية وأفقيه، السفليتان تتبعان نظام الشيش الحديث للتهوية أما العلويتان فمصمتتان. ويغلق على فتحة الشباك مصراعان خشبيان غشيت فتحاتهما بقطع من الزجاج الشفاف ويعلوهما شراعة غشيت بنفس الزجاج ويتقدم كلا من المصراعين والشراعة مصراعان خشبيان يتبعان نظام الشيش الحديث.

### ثالثاً - الدهليز

كان هذا الدهليز قديماً جزءاً من حجرة المرحاض ثم استحدثت جدار يفصل بينهما. وبالجهة الشمالية الغربية من الدهليز باب الدخول إليها يقابله آخر يؤدي للحجرة المجاورة.

وبالطرف الشمالي من الضلع الشرقي دخلة متسعة عمقها ٨٧سم يتوجها عتب ومن المعتقد أنه كان يتوسطها قديماً باب الدخول لهذه الحجرة قبل تحويلها لمرحاض بالجزء الخلفي ودهليز بالجزء الأمامي. وأرضية هذا الدهليز من البلاط الذي يشبه بلاط حجرة المرحاض والحجرة الرئيسية، وكذلك السقف.

### الحجرة الثانية والثالثة

كانتا حجرة واحدة تمتد من الشمال إلى الجنوب ولكن فصل بينهما بقاطوع من الخشب البغدالي فتح به باب بالجهة الغربية منه.

### أ - الحجرة الثانية

على شكل مستطيل ٥,٨٥ X ٢,٢٥ م

والمرحاض بلاطات قاشاني أبيض بارتفاع ١٢٠سم من الأرضية يتوجها من أعلى كورنيش من المصيص.

### ثانياً - المرحاض الثاني

هذا المرحاض يقع بالجهة الجنوبية الغربية من الحجرة الرئيسية وهو على شكل مستطيل ٨٠سم X ٦٠سم وبالجهة الجنوبية نحو الشرق قليلاً باب مستحدث يوصل للحجرة الأخرى الملاصقة ويقابل هذا الجانب الجدار الشمالي الذي به جزء من دخلة معقودة بعقد نصف دائري ثم أصمت وفتح به الباب الموصل بين الحجرة وهذا المرحاض.

وبالجانب الشمالي الغربي دخلة متوجة بعتب مستقيم على ارتفاع ٨٦سم من الأرضية العامة تبدأ بفتحة شباك. ويقابل هذا الشباك الجدار الشرقي لهذه الحجرة وهو جدار حديث فصل بين الدهليز الملاصق لهذا المرحاض في وقت قريب وقد أوجد المعمار قاطوعين متعامدين أسفل كل منهما مكون من البناء ويكمل الارتفاع تكوين خشبي ولكن هذا الارتفاع لا يصل إلى مستوى سقف المرحاض.

وأرضية المرحاض والجزء الذي يتقدمه عبارة عن بلاط موزايكو حديث حدد حافظه إطار زخرفي باللون الأسود.

أما السقف فخشبي يغشيه من أسفل سدابات تتبع نظام البغدالي يحجبها ألواح خشبية من نوع الحبيبي حددت بواسطة سدابات أفقيه ورأسيه.

### منقولات حجرة المرحاض

كان يغلق على الباب الموصل بين الحجرة الرئيسية وحجرة المرحاض مصراع

والعلوية مستطيلة يفصل بينهما سدابة أفقية. والباب الموصل بين الجزء الأول من الحجرة والذي يليه يتكون من أربع حشوات مستطيلة يفصل بينها سدابة رأسية وأخرى أفقية.

ويغلق على فتحة الشباك مصراعان يعلوهما شراعة يغشى فراغاتها قطع من الزجاج الشفاف، ويتقدم كلا من المصراعين والشراعة مصراعان خشبيان يتبعان نظام الشيش الحديث. وبالجهة الجنوبية الشرقية للحجرة رف رخامى مستطيل قائم على كابولين من الحديد.

### ب - الحجرة الثالثة

على شكل مستطيل  $6,25 \times 5,65$  م بالجهة الجنوبية الشرقية منه باب الدخول فى دخلة عمقها ٢٠ سم واتساعها ٦٠ سم يعلو عتب الباب فتحة مستديرة للتهوية ويعلوها العتب المتوج للدخلة.

يلى هذا الباب جهة الشمال خزانة فى دخلة عمقها ٤٠ سم واتساعها ٢٠ سم يتوجها عتب مستقيم. ويقابل الباب والخزانة دخلتين عمق كل منهما ٢٥ سم واتساعها ٤٥ سم ويتوجها عتب مستقيم، وبارتفاع ٨٠ سم عن الأرضية العامة يفتح شباك. ويتوسط الضلع الجنوبي دخلة عمقها ٤٢ سم واتساعها ٦٠ سم يتوجها عقد نصف دائرى. ويقابل هذا الضلع الضلع الشمالى وهو القاطوع المستحدث الذى فصل بين جزئى الحجرة. ويغشى أرضية هذه الحجرة بلاط موزاييك لا يختلف عن البلاط المغشى للحجرات الأخرى. ولا يختلف السقف فى تكوينه الداخلى وما يغشيه من أسفل عن باقى الأسقف فى هذا الجناح.

يتجه من الشرق إلى الغرب، بالجهة الشمالية الشرقية منه باب الدخول فى دخلة عرضها ٤٠ سم واتساعها ١٢٠ سم يتوجها عتب. ويقابل باب الدخول هذا دخلة عمقها ٢٠ سم يتوجها عتب مستقيم وعلى ارتفاع ٨٥ سم من أرضيتها تبدأ فتحة شباك اتساعه ١٢٦ سم وعرضه ٢٥ سم، وبالضلع الشمالى بابان: الأيمن الباب المشترك بين الحجرة والدهليز والأيسر لحجرة المرحاض وبينهما لوحة رخامية للوصلات الكهربائية الخاصة بالأشعة وضعت فى دخلة يغلق عليها مصراعان من الخشب.

أما الضلع الجنوبي من هذه الحجرة فهو القاطوع المستحدث الذى ذكرناه آنفاً، والواقع بطرفه الجنوبي الغربى الباب الموصل للجزء الثانى من الحجرة القديمة.

ويغشى أرضية هذه الحجرة بلاط موزاييك حديث يحدده إطار زخرفى باللون الأحمر والأسود.

أما السقف فخشبى يغشيه من أسفل سدابات تتبع نظام البغدادلى يحجبها ألواح خشبية من نوع الحبيبي حددت بواسطة سدابات أفقية ورأسية.

### منقولات الحجرة

يغلق على باب الدخول مصراعان خشبيان مصمتان يعلوهما بعد العتب شراعة من السلك المتقاطع بشكل موروب. أما الباب المؤدى فيغلق عليه مصراعان يتكون كل منهما من حشوتين: مستطيلتين بواسطة سدابة أفقية.

وباب حجرة المرحاض يغلق عليه مصراع مكون من حشوتين السفلية مربعة

وارتفاعها ٢,٧٦م، يتوجها عتب مستطيل، وبالجدار الشرقى فتحة شبك عند ارتفاع ٩٥سم من أرضية الحجر، فى دخلة عمقها ٣٩سم واتساعها ١,٣٠م، يعلوها عتب مستقيم والسقف خشبى مقسم إلى مربعات ومستطيلات بواسطة سدابات طولية وعرضية. والباب من مصراعين من الخشب مغشى بالزجاج الشفاف وكذلك الشباك ويتقدمه مصراعان من الخشب يتبعان نظام الشيش الحديث.

### العنبر الأول الملاصق لجناح الأشعة من

#### الجهة الجنوبية الشرقية

#### عنبر رقم (٢)

عبارة عن عنبر كبير مستطيل الشكل طوله ١٤,٢٥ م وعرضه ٤,٦٥م فى الناحية الشمالية من جداره الغربى فتحة الباب التى يبلغ اتساعها ١,٢٦م وعمق دخلتها ٥٧سم، يعلوها عتب مستقيم على جانبيها دخلتان متماثلتان، يعلو كلا منهما عتب وعمق كل منهما ٣٩سم واتساعها ١,٣٠م وهاتان الدخلتان مسدودتان من مستوى الأرضية حتى ارتفاع ١,٥٦م ويعلو كلا منهما شراعة يغشها زجاج شفاف. أما الجدار الشرقى فيوجد به ثلاثة نوافذ متماثلة ومتواجة مع فتحة المدخل بارتفاع ٩٢سم من مستوى الأرضية، كل نافذة فى دخلة عمقها ٤٠سم واتساعها ١,٢٧م. أما الجداران الشمالى والجنوبى فممتدان دون أى فتحات. والسقف خشبى مقسم إلى تربيعات. ويلاحظ وجود وزرة من القاشانى تغطى الجدران حتى ارتفاع ١,٥٦م، يعلوها إفريز من المصيص باللون التركوازى، كما يلاحظ أيضًا أن الجدار

### منقولات الحجر

يغلق على بابى الدخول مصراعان خشبيان مصمتان لإحكام الغلق. كما يغلق على الخزانة مصراعان من الخشب مصمتان أيضًا. وللباب الموصل عبر القاطوع للجزء الآخر من الحجر مصراع سبق وضعه بالحجر الأخرى حيث أن وجهيه متشابهان.

وطريقة الغلق على فتحتى الشباك لا تختلف عما يغلق على شبابيك هذا الجناح وخاصة الخارجى منها.

### حجرة رقم (٢)

تقع هذه الحجر بنهاية الجهة الجنوبية بالقرب من مبنى صحة الرجال مساحتها ٥,١٠م X ٢,٦٦م، ومدخلها فى الجهة الشمالية بعمق ٣٧سم X اتساع ١,٢٧متر ويعلوها عتب خشبى، يقابلها بالضلع الجنوبى فتحة شبك ترتفع عن أرضية الحجر بمقدار ٦٦سم، ويعلوه قاطوع خشبى حتى السقف وهو خشبى مسطح.

والباب من مصراعين من الخشب، يعلوها شراعة مستطيلة يغشها لوح من الزجاج الشفاف، والشباك من مصراعين أيضًا مغشى بالزجاج الشفاف، ويتقدمهما مصراعان من الشيش الحديث. أما القاطوع الخشبى بالجدار الغربى فمقسم إلى تربيعات متساوية المساحة.

### حجرات الجانب الشرقى من الدهليز

#### الحجرة الأولى

قبل جناح الأشعة - ٥,٠٦م X ٢,٩٢م يتوسط جدارها الغربى فتحة باب مستطيلة فى دخلة عمقها ٣١سم واتساعها ١,٢٥م

سلم حديدي، والضلع الغربي مغطى ببلاطات القاشاني حتى ارتفاع ١,٥٨م، والشرقي به شباكان متماثلان عند ارتفاع ٩٦سم. والسقف مسطح من الخشب.

**المنقولات:** المدخل الموجود بالجهة الغربية بين الملحق والحجرة من مصراعين من الخشب المغشى بالزجاج، يعلوه شراعة زجاجية، والباب المقابل له من الخشب أيضاً اتساعه ١,٤٥م، والباب الموجود بالجهة الجنوبية من الحجرة من مصراعين أيضاً، والشبايك لا تختلف عن شبايك المبنى.

### الجناح الشمالي

#### حجرات الجانب الشرقي من الدهليز

##### الرئيسي

##### الحجرة الأولى

مقاسها ٥,٢٨م X ٤,٥٥م ومدخلها بالضلع الغربي عبر فتحة باب مستطيلة جهة الجنوب ارتفاعها ٢,٧٦م واتساعها ١,٢٢م، في دخلة عمقها ٢٢سم، يعلوها عتب مستقيم يقابلها فتحة شبك بالجدار الشرقي عند ارتفاع ٩٦سم من مستوى الأرضية، يتوجها عقد قوسي (اتساع فتحة الشباك من الداخل ١,٥م ومن الخارج ١,٢٤م) في دخلة عمقها ٤٠سم. والسقف من مربعات ومستطيلات خشبية بواسطة سدايات طولية وعرضية.

##### الحجرة الثانية

بالجهة الشرقية من الجناح الشمالي، مستطيلة الشكل طولها ٥,٤٠م وعرضها ٢,٩٥م بضلعاها الجنوبي الغربي فتحة باب، يتوجها عتب مستقيم، اتساعها ١,٦٠م وعمقها ٢٥سم، يقابلها فتحة شبك على ارتفاع

الشرقي حدث فيه ترميم في البلاطات في وقت لاحق.

**المنقولات:** الدخلتان على جانبي الباب، وبالذخلة الشمالية يوجد دولا ب من الحديد مقسم إلى أربعة أرفف وله مصراعان، ارتفاع كل منهما مساوٍ لارتفاع الجزء المسدود من الدخلة (١,٥٦م) أما الدخلة الجنوبية فقد كان بها دولا ب إلا أنه منقول حالياً. أما نوافذ الجدار الشرقي فنجد أن لكل شبك من الداخل مصراعين يعلوهما شراعة، وتغشى الشباك الأوسط شبكة من السلك، أما الشباكان الجانبيان فبكل منهما من الخارج مصراعان من الخشب على نظام الشيش الحديث يعلوهما شراعتان.

#### الحجرة الأخيرة من الضلع الشرقي للدهليز

حجرة مستطيلة الشكل يتقدمها ملحق آخر مستطيل الشكل طوله ٥,٢٧م وعرضه ٢,٤٠م ويدخل إلى الحجرة الرئيسية من الملحق بواسطة باب في الجهة الجنوبية الغربية كما يوجد مدخل آخر في الجهة الشرقية لهذا الملحق، يقابله باب آخر عبر قاطوع خشبي وهذا القاطوع يقسم الملحق إلى قسمين. بالضلع الشرقي لهذا الملحق شبك بالجهة الشمالية الشرقية عند ارتفاع ٩٤سم عن مستوى الأرضية، أما الضلع الشمالي لهذا الملحق فيكسوه بلاطات من القاشاني من اللون الأخضر الفاتح بارتفاع ١,٥٨م والضلع الجنوبي لهذا الملحق عبارة عن قاطوع به الباب المؤدي إلى الحجرة الرئيسية، والسقف من حشوات خشبية مربعة.

والحجرة الرئيسية مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٦٤م X ٥,٦٠م ومدخلها بالجدار الشمالي، وبالجدار الجنوبي باب يؤدي إلى

وارتفاعها (٢,٥٢م) وبالجهة الشمالية الغربية منها باب يؤدي إلى حجرة ملحقة والضلع الشرقى به شباك عند ارتفاع متر واحد من أرضية الحجرة (اتساع الشباك ١,٤٠م X ٧٠سم عمق)، وبالجدار الشمالى دخلة متوجة بعقد نصف دائرى اتساعها ٣,٢٠م وعمقها ٤٠سم والسقف من تربيعات خشبية.

### حجرة رقم (٥)

مقاسها ٥,٤٢م X ٣,٢٧م مدخلها بالجهة الشمالية الغربية فى دخلة عمقها ٤٢سم واتساعها ١,٢٠م، وبالجهة الشرقية فتحة شباك عند ارتفاع متر واحد عن مستوى الأرضية، واتساعها ١,٣٢م وعمقها ٦١سم والسقف من تربيعات خشبية.

### حجرات الجانب الغربى من الجناح الشمالى

#### الحجرة الأولى - حجرة العمليات

(لوحات 366 و 367)

مساحتها ٨,٩٠م X ٥,٧٥م مدخلها فى الجهة الجنوبية الشرقية عبر فتحة مستطيلة اتساعها ١,٥٠م وعمقها ٣٠سم، يعلوها عتب مستقيم. ويلى الباب من الجهة الشرقية دخلة ارتفاعها ٢,٢٥م واتساعها ٨٧سم وعمقها ٤٠سم، يعلوها عتب مستقيم. وتوجد فتحة شباك فى الجدار المقابل لفتحة الباب اتساعها ٢,٩٨م وترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٠سم، وبالجدار الشمالى فتحة باب ارتفاعها ٢,٢٠م واتساعها ٥٧سم وفتحة أخرى مصممة من أسفل حتى ارتفاع ٩٢سم واتساعها ١,١٠م وخاصة بتوصيل أدوات الجراحة من حجرة التعقيم رقم (٢) إلى حجرة العمليات وسقف الحجرة من الخشب، ويلاحظ أنه يوجد مستوى مسروق بين السقف والجدران يوصل

٩٥سم عن الأرضية يتوجها أيضًا عتب مستقيم، واتساع الفتحة ١,٣٧م. ولهذه الحجرة ملحق يؤدي إليه فتحة باب بالجدار الجنوبى، وهذا الملحق عبارة عن حجرة مستطيلة يغطى جدرانها بلاطات من القاشانى بارتفاع ١,١٦م. والسقف من حشوات مربعة ومستطيلة بواسطة سدايات طويلة وعرضية.

أما الملحق فيدخل إليه من باب بالجدار الجنوبى الشرقى، مستطيل الشكل ٥,٩٠م X ١,٩م محوره عمودى على محور الحجرة الرئيسية وبجداره الشمالى فتحة باب، يعلوها عتب مستقيم، وفى الجدار الشرقى فتحة شباك اتساعها ١,٣٠م وترتفع أرضيته عن أرضية الحجرة بمقدار ٤٠سم. والسقف من تربيعات خشبية ناشئة من وجود سدايات طويلة وعرضية.

### الحجرة الثالثة

مقاسها ٥,٤٢م X ٤,٢٠م، ومدخلها بالضلع الغربى واتساعه ١,٣٨م X ٤٠سم عمقًا، يعلوه عتب مستقيم، وبالضلع الشرقى فتحة شباك عند ارتفاع متر عن أرضية الحجرة اتساعه ١,٤٠م وعمقه ٧٠سم. والسقف من الخشب.

المنقولات: الباب خشبى من مصراعين ومغشى بالزجاج وارتفاعه ٢,٥٢م وعرضه ٦١سم يعلوه شراعة من مصراعين من الزجاج. والنوافذ على نمط الشبائيك بصفة عامة.

### الحجرة الرابعة

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٤٢م X ٥,٧٢م، مدخلها بالضلع الغربى عبر فتحة باب مستطيلة، اتساعها ١,٣٥م وعمقها (٦٠سم)

«المسلح» ويلاحظ في الجهة الغربية مصطبة من الطوب الأحمر، يعلوها حامل حديد موجود أسفل الفتحة الغربية من السقف والمواجهة للمدخل.

أما الدهليز الذي يتقدم الحجرة من الناحية الشرقية فهو مستطيل الشكل طوله ٢,٧٣ م وعرضه ٧٥ سم، مدخله في الجهة الشرقية في دخلة اتساعها ١,٢٦ م وعمقها ٦٠ سم يعلوها عتب مستقيم، ويقابل هذا الباب باب غرفة التعقيم ويجاوره من الجانبين حوضان، أما الجدران الشمالية والجنوبية فبكل منهما فتحة باب اتساعها ٥٧ سم.

#### المنقولات:

- أ - الباب: من مصراعين من الخشب.
- ب - الشباك: عبارة عن فتحة مستطيلة يحدها إطار حديدي ومقسمة إلى قسمين غشى كل منهما بلوح من الزجاج.

#### الدهليز

- أ - الباب من مصراعين من الخشب وأسفل الثلث العلوي توجد قمرية مستديرة مغطاة بالزجاج الشفاف.
- ب - البابين الشمالي والجنوبي من مصراعين.
- ج - وجود أحواض وبلاطات قاشاني.

#### الحجرة الثالثة من الجهة الغربية

- مستطيلة الشكل مساحتها ٩,٤٤ م × ٥,٦٣ م مدخلها في الجهة الشمالية الشرقية مستطيل الشكل يعلوه عتب مستقيم، وعلى بعد ١,٩٦ م من هذا المدخل، دخلة اتساعها ٩٢ سم وعمقها ٤٤ سم، وبالجهة الشمالية حنية معقودة بعقد نصف دائري ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٦٢ م واتساعها ٢,١٨ م، أما الضلع

إلى المستوى الرابع وهي عبارة عن شرفات للطلبة جعلت على شكل حرف U والجزء الجنوبي من السقف به بروز من الخشب للتهوية ويلى هذا الجزء جزء آخر مرتفع يتكون من عوارض خشبية بارزة وغائرة.

#### المنقولات:

- أ - الباب الرئيسي من مصراعين من الخشب يتوسط الجزء العلوي في كل منهما قمرية مغطاة بالزجاج ويحيط بها إطار مستدير بارز ومتدرج ويعلو الباب شراعة مغطاة بالزجاج مقسمة إلى ثلاثة مستطيلات.
- ب - باب الضلع الشمالي الشرقي: من مصراعين من الخشب.
- ج - الفتحة التي تلى الباب السابق: يحيط بها إطار حديدي وجزؤها العلوي مقسم إلى مستطيلين غشياً بطبقة من ألواح الزجاج الشفاف.
- د - الشباك: لا يختلف عن بقية الشبائيك.
- هـ - يوجد بالجهة الجنوبية أسفل السقف كمر حديد يمتد من الشرق إلى الغرب لتعليق وسائل إضاءة متحركة.

#### الحجرة الثانية - حجرة التعقيم

تقع بين حجرتي العمليات تكاد تكون مساحتها مربعة الشكل ٢,٧٦ م × ٣,٧٢ متر مدخلها في الجهة الشرقية، اتساعها ١,٠٥ م، يعلوه عتب، يقابله في الجهة الغربية فتحة قريبة من السقف، ترتفع أرضيتها عن أرضية الحجرة بمقدار (٢,٣٥ م) أما الجدران الشمالية والجنوبية، فبكل منهما فتحة شباك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٢ سم واتساعها ١,٠٥ م وعمقها ١٩ سم، ويغشى الجدران بلاطات قاشاني حتى ارتفاع ٢,٢٠ م. والسقف من

مغشاة بالزجاج، ويعلو الباب شراعة مقسمة إلى ثلاثة مستطيلات يغطيها الزجاج.

ب - باب الحجرة المجاورة: من مصراع واحد ارتفاعه ١,٩٠ م وعرضه ٨٥ سم ومقسم إلى قسمين السفلى حشوة خشبية مربعة والعلوى مقسم أيضا إلى تسعة مستطيلات مغشاة بالزجاج الشفاف.

ج - الشبايبك: تماثل بقية الشبايبك بالمبنى.

### الحجرة الخامسة الملحقة بحجرة

#### العمليات الصغرى

مقاسها ٥,٦٠ م X ٣,٢٠ م بجدارها الشرقى المدخل باتساع ١,٢٠ م وعمق ٤٠ سم، يعلوه عتب مستقيم، وبالجدار الغربى فى مواجهة المدخل دخلة بها فتحة شبك يتوجها عتب مستقيم، اتساعه ١,٢١ م وعمقه ٤٥ سم، وبهذا الجدار أيضا كابولان من الحديد مثبتان لحمل رف. أما الضلع الشمالى فيوجد به على ارتفاع ٢,٠٦ م عن الأرضية قاطوع زجاجى مقسم إلى مستطيلات بواسطة سدايات خشبية، وبالجدار الجنوبى دخلة اتساعها ٢,١٨ م وعمقها ١٧ سم، يعلوها عقد نصف دائرى بها فتحة شبك اتساعها ١,٩٠ م X ١,١٢ م وعمقها ٢٢ سم ويجاور الشباك باب ارتفاعه ٢,١٠ م واتساعه ٨٠ سم، يعلوه عتب مستقيم ويلاحظ وجود بلاطات من القاشانى تغطى جدران الحجرة بارتفاع ٢,٠٦ م.

#### المنقولات:

أ - الباب الرئيسى: من مصراعين طول كل منهما ٢,٦٢ م X ٦١ سم عرضا يعلوه شراعة زجاجية.

الغربى فيوجد به شبك يرتفع عن الأرضية بمقدار ٩٠ سم واتساعه ١,٩ م وينفس الجدار فتحة باب مستطيلة تصلها بالحجرة المجاورة يعلوها عتب مستقيم واتساع الباب ٨٩ سم وارتفاعه ٢,١٠ م وسقف الحجرة مقسم إلى قسمين: الشمالى مصمت به بروزان من الخشب لأعمال التهوية، والثانى خشبى مرتفع مقسم إلى مربعات. ويلاحظ وجود مستوى مسروق أسفل السقف يستعمل كشرفات للطلبة ويدخل إلى هذا المستوى المسروق من المستوب الرابع للمبنى.

### الحجرة الرابعة: حجرة العمليات الصغرى

مستطيلة الشكل مساحتها ٨,٢٠ م X ٥,٦٠ م يحيط بجدرانها الأربعة وزرة على ارتفاع ٢,١٠ م من الأرض يقع مدخلها إلى الشمال من الجدار الشرقى، ويبلغ اتساعه ١,٢٥ م وعمقه ٤٠ سم يعلوه عتب مستقيم وفى الجدار الغربى فتحتان للشبايبك عند ارتفاع ٨٤ سم عن مستوى الأرضية، اتساعها ٢,٢٥ م يتوج كلا منهما عتب مستقيم، وفى الجدار الشمالى فتحة باب تؤدى إلى حجرة مجاورة، اتساعه ٨٥ سم وارتفاعه ١,٩٠ م يجاوره فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٩٢ م وعمقها ١٨ سم، ويتوسط الجدار الجنوبى دخلة ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٦٢ م واتساعها ٢,١١ م وعمقها ٢٠ سم، يتوجها عقد نصف دائرى الشكل. والسقف خشبى به بروز من الجهة الجنوبية مقسم إلى مستطيلات بواسطة سدايات خشبية خاص بالتهوية.

#### المنقولات:

أ - المدخل الرئيسى: من مصراعين ارتفاع كل مصراع ٢,١٧ م وعرضه ٦٠ سم وبالجزاء العلوى من كل مصراع قمرية

١,٥٠ متر من الأرضية يوجد دولايان من الصاج، تعلو كل دولايان شراعة مستطيلة الشكل، وبالضلع الشرقي ست نوافذ متماثلة عند ارتفاع ٩٢ سم عن الأرضية (١,٢٠ م اتساع  $\times$  ٢٨ سم عمق) كما يوجد بوسط الضلع الشمالي دخلة اتساعها ١,٣٥ م وعمقها ٢٥ سم. والسقف من تربيعات خشبية. ويلاحظ وجود وزرة من القاشاني التركوازي اللون تلتف حول الجدران والدخلات حتى ارتفاع ١,٥٠ م عن الأرضية.

### الحجرة الثانية

حجرة كبيرة واسعة مساحتها ٢٥,٣٥ م طولاً  $\times$  ٢,٩٠ م عرضاً، مدخلها في الجانب الجنوبي الغربي (١,٥٥ م اتساع  $\times$  ٣٣ سم عمق) ويتوج المدخل عتب مستقيم، يواجه المدخل في الجدار الشرقي فتحة شبك عند ارتفاع ٩٧ من الأرضية، اتساعها ١,٢٨ م وعمقها ٢٢ سم، يعلوها عتب مستقيم، أما الجدران الشمالية والجنوبية فلا يوجد بهما أى فتحات. والسقف من تربيعات خشبية.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٥,٤٠ م  $\times$  ٤,٥٢ م، مدخلها في الجهة الشمالية الغربية اتساعها ١,٢١ م وعمقها ٢٢ سم، يعلوها عتب مستقيم، يقابل المدخل في الضلع الشرقي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٢ سم واتساعه ١,٣٥ م والسقف من تربيعات خشبية.

### الجانب الشمالي - الضلع الغربي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٩ متر  $\times$  ٥,٧٠ م مدخلها في الناحية الشمالية من ضلعها الشرقي، عبارة

ب - الباب الجانبي: عبارة عن مصراع خشبي مقاس ٢ م  $\times$  ٧٥ سم.

ج - الشبايبك: على نمط الشبايبك المعتادة.

د - الأحواض: يوجد بالضلع الجنوبي ثلاثة أحواض من القاشاني إحداها قرب الشباك بالجهة الغربية، وهو قديم أما الآخران فمن عصر حديث.

### الحجرة السادسة

مقاسها ٥,٦١ م  $\times$  ٢,٤٠ م، يقع مدخلها في الناحية الجنوبية من الجدار الشرقي يعلوه عتب مستقيم أما الجدار الشمالي، فقد أقيم عليه وعلى ارتفاع ٢,١٠ م عن الأرضية قاطوع خشبي مقسم إلى خمسة مستطيلات بواسطة أربع سدابات رأسية وأفقية كان يغطيها الزجاج وكذلك الحال بالنسبة للجدار الجنوبي. والسقف من تربيعات خشبية.

### المنقولات:

الباب من مصراعين من الخشب طول كل منهما ٢,٥٢ م  $\times$  ٦١ سم عرضاً، يعلوه شراعة مقسمة إلى أربعة أجزاء يغطيها الزجاج.

### الجناح الشمالي - الضلع الشرقي

#### الحجرة الأولى

عبارة عن عنبر كبير واسع مستطيل الشكل مساحته ٢١,٤٠ م طولاً  $\times$  ٥,٤٧ م عرضاً، مدخله في الجهة الشمالية الغربية، اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٥٨ سم، يعلوه عتب مستقيم، وعلى امتداد المدخل من الجهة الجنوبية الغربية ثلاث دخلات، عمق كل منها ٥٨ سم واتساعها ١,٢٠ م، يعلوها عتب مستقيم، وفي دخلتين منهما وعلى ارتفاع



## الحجرة الثانية

تقع بالضلع الغربي من الممر الرئيسي مستطيلة تمتد من الغرب إلى الشرق مساحتها ٥,٩٥ م × ٤,٥٠ م، بالضلع الشرقي فتحة مدخل مستطيلة اتساعها ١,٢٠ م × ١٢ سم عمقا يتوجها عتب مستقيم، وبالضلع الغربي فتحة شبك عند ارتفاع ١,٠٣ م مستوى الأرضية، عمقها ١٣ سم واتساعها ١,١٨ متر، يعلوها عتب مستقيم. والسقف مسطح من الخشب مقسم إلى مربعات ومستطيلات بواسطة سدايب أفقية ورأسية.

## المنقولات:

الباب من مصراعين من الخشب، يعلوهما شراعة مستطيلة متحركة يغشيها الزجاج والشباك أيضًا من مصراعين يتقدمهما مصراعان من الخشب يتبعان نظام الشيش الحديث.

## الحجرة الثالثة

مساحتها ٥,٩٠ م × ٤,٤١ م، مدخلها بوسط الضلع الشرقي عبر باب اتساعه ١,٢٠ م × ١٠ سم عمق، يعلوه عتب مستقيم، وبالضلع الغربي فتحة شبك في الناحية الشمالية، ترتفع عن أرضية الحجرة بمقدار متر واحد، في دخلة مقدارها ١٠ سم واتساعها ١,٢٠ م، يعلوها عتب مستقيم، وبالجدار الشمالي دخلة عمقها ١٠ سم بجانبها كتفان يبرز كل منهما عن سمت الجدار بمقدار ١٠ سم ويرتكز عليهما من أعلى عتب خشبي مستقيم. والسقف خشبي مماثل لسقف الحجرة السابقة وكذلك المنقولات.

عن فتحة باب مستطيل اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٢٨ سم يتوجها عتب مستقيم، وبوسط هذا الضلع أيضًا دخلة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٢٧ سم، استغل الجزء العلوي منها كشباك مستطيل يرتفع عن الأرضية بمقدار ١,٦٠ م وأسفل الشباك دولا ب حائطي. ويلاحظ بالناحية الشمالية من الضلع الغربي شباكان مستطيلان، يعلو كلا منهما عتب مستقيم، عند ارتفاع ٧٧ سم ويبلغ اتساع الشباك ١,٢٠ م وعمقه ٢٧ سم. وينقسم الجدار الجنوبي إلى مستويين السفلى امتداد جداري والعلوى قاطوع خشبي.

## الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٩٠ م × ٤,٤٢ م من مدخلها بالضلع الشرقي، أما الضلع الغربي فيتوسطه فتحة شبك أما الضلعان الشمالي والجنوبي فلا يوجد بهما أي فتحات، ويوجد أسفل السقف في الضلع الشمالي كتفان يبرزان عن سمك الجدار. وسقف الحجرة من الخشب البغدادلي المغطى بالجبص، يزخرفه تربيعات من الخشب الحبيبي.

## المنقولات:

الباب من مصراعين من الخشب، اتساعهما (١,٢٠ م) وعمق الباب متر واحد والشباك على نمط سائر الشبايك.

## الطابق الرابع

## الجناح الشمالي - الجانب الغربي

## الحجرة الأولى

تمثل هذه الحجرة المدخل إلى حجرة العمليات (انظر وصف الحجرة التاسعة).

فيه من ألواح مستطيلة من الخشب، والشمالى مقسم إلى أجزاء من الخشب بواسطة سدابتين. ويحيط بجوانب هذه الحجرة وزرة حتى ارتفاع ١,٤٠ م.

والباب من مصراعين من الخشب يعلوه شراعة مستطيلة والشباك كذلك يتقدمه نظام الشيش الحديث.

### الحجرة السادسة

مساحتها ٦,٣٠ م × ٥,٨٢ م بالجدار الشرقى كتف يبرز بمقدار ١٢ سم × ٥٦ سم عرضاً، يقسم الجدار إلى جزئين، وبركنى هذا الجدار جزءان من كتف، وبالجانب الشمالى الشرقى من الدخلة الثانية فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم يتوجها عتب مستقيم، ويتمثل الجدار الغربى مع الجدار الشرقى، إلا أنه يقابل فتحة المدخل فتحة شباك عند ارتفاع ١,١٠ م، واتساعها ١,١٥ م وعمقها ١٢ سم، ويلاحظ أن الجدار الجنوبى يصل حتى ارتفاع ١,٩٢ م عليه قاطوع خشبى حتى السقف الخشبى أيضاً. والمنقولات مشابهة لما سبق وصفه فى الحجرة السابقة من باب ونافذة.

### الحجرة السابعة

مساحتها ٥,٨٠ م × ٢,٧٠ م مدخلها فى الجهة الشرقية من الدهليز الرئيسى عرضه ١,٢٠ م وعمقه ١٢ سم، يعلوه عتب مستقيم، يقابل المدخل بالجهة الغربية فتحة شباك مستطيلة عند ارتفاع ١,٠٨ م عن مستوى الأرضية عرضها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم ويحيط بالجدران الأربعة وزرة من الموزايكو الحديث حتى ارتفاع ١,٤٠ م. والسقف من الخشب.

### الحجرة الرابعة

يقع مدخلها فى الضلع الشرقى (١,٢٠ م اتساع × ١٠ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم، يواجه المدخل فتحة شباك عند ارتفاع ١,٧٠ م عن منسوب الأرضية، اتساع الفتحة ١,٢٥ م × ١٢ سم عمق، يعلوها عتب مستقيم، ويلاحظ فى نهاية الجدار الجنوبى كتفان يبرزان عن سمت الجدار بمقدار ١٦ سم. والسقف خشبى. ويلاحظ أسفل السقف وجود ماسورة حديدية ممتدة من الشمال إلى الجنوب.

### المنقولات:

الباب من الخشب من مصراعين يعلوهما شراعة من الزجاج لها إطار خشبى، والشباك من مصراعين من الزجاج، يتقدم هذين المصراعين مصراعان من الخشب من نظام الشيش الحديث. ويلاحظ فى الناحية الغربية من الجدار الشمالى وجود حوض حديث من الصينى.

### الحجرة الخامسة

مستطيلة الشكل مساحتها ٦,٥٥ م × ٥,٦٠ م وبالضلع الشرقى كتف يبرز عن سمت الجدار بمقدار ١٢ سم × ٥٨ سم اتساعاً يقسم الضلع إلى قسمين، وفى الجانب الشرقى منه فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم يعلوها عتب مستقيم، ويمثل الضلع الغربى الضلع السابق إلا أنه يوجد فى الناحية الجنوبية فتحة شباك ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٢,١٧ م ويعمق ١٢ سم واتساع ١,١٦ م، يتوجه عتب مستقيم، والضلع الشمالى عبارة عن جدار ممتد حتى ارتفاع ١,٩٠ م عليه قاطوع خشبى حتى السقف المقسم إلى قسمين بواسطة عتب يمتد من الشرق إلى الغرب، ويتكون الجانب الغربى

من الدهليز الشمالي مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٤٥ م X ٤,٧٠ م يوجد المدخل فى الجهة الشمالية الشرقية على شكل مستطيل طوله ١,٩٠ م وعرضه ١,٥٠ م تتعامد على الحجرة الرئيسية، وفى الناحية الشمالية الغربية من الضلع الغربى فتحة باب، يعلوها عتب مستقيم، اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٢٢ سم، ويوسط الضلع الشرقى فتحة شبك عند ارتفاع ٥٠ سم عن مستوى الأرضية، اتساعه ١,٢٥ م وعمقه ٤٥ سم، ويعلو هذا الشباك عتب مستقيم، ويلاحظ وجود كتفين فى ركنى الجانب الشمالى يبرزان عن سمت الحائط، طولهما ١,٩٠ م وعمق كل منهما ١,٥٠ متر. والسقف خشبى مقسم إلى تربيعات بواسطة سدايب ومن الناحية الغربية أربع مستطيلات وباقي التربيعات عددها ست عشرة.

### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٥٢ م X ٣,٤٠ م، المدخل فى الجانب الشرقى على هيئة فتحة مستطيلة الشكل اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١١ سم يعلوها عتب مستقيم، يقابلها نافذة مستطيلة على ارتفاع ١,١٠ م عن الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١١ سم، يعلوها عتب مستقيم، ويلاحظ فى الجهة الشمالية نخلة فى الحائط عمقها ١٥ سم، ويتوج الدخلتين عتب مسند على كتفين ومقسم إلى مستطيلات بواسطة أربع سدايب رأسية من الخشب، الجهة الجنوبية بها فتحة باب مستطيلة على بعد ٤,٥٠ م طولها ٢,٨٥ م واتساعها متر واحد يعلوها عتب مستقيم، وهذا الباب يفتح على خزانة فى ظل بئرى المصعد. والسقف مغطى بالأواح خشبية. أما الخزانة فيدخل إليها من فتحة الباب الموجودة فى الجهة الجنوبية من الحجرة

### الحجرة الثامنة

مساحتها ٥,٨٥ م X ٥,٤٥ م يقع مدخلها وسط الجدار الشرقى، واتساعه ١,١٦ م X ٣٠ سم وعمقه والباب بدون مصاريع خشبية يتوجه عتب. وبالناحية الشرقية من الجدار الشمالى نخلة اتساعها ١,١٥ م X ١٤ سم عمقا ويحيط بالجدران وزرة حتى ارتفاع ١,٤٥ م. والسقف من الخشب مقسم إلى ثلاثة أقسام. أما القسمان الجانبيان فمتشابهان إذ أنهما على شكل مسطح، والقسم الأوسط وهو أضيق منهما اتخذ على هيئة منور مستطيل ممتد من الشمال إلى الجنوب وفتح فى جميع أضلاعه شراعات من الزجاج للإضاءة.

### الحجرة التاسعة

تقع هذه الحجرة بصدر الدهليز مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٥٧ م X ٣,٧٠ م مدخلها فى الجدار الجنوبي فى نخلة عمقها ١٣ سم واتساعها ١,٢٠ م، يعلوها عتب ويقابل المدخل فى الجهة الشمالية نخلة بها شبك يقع على نفس سمتة، ترتفع دخلته عن مستوى أرضية الحجرة بمقدار متر واحد وعمقها ١٥ سم واتساعها ١,٢٠ متر وبها شبك على ارتفاع ١,٩٠ متر عن الأرضية. أما الجدار الغربى فعبارة عن كتف يبرز عن الجدران بمقدار ٤٠ سم واتساعه ١,٤٠ م، ويحيط بالجدران وزرة من الموزايكو حتى ارتفاع ١,٤٠ م. والسقف خشبى مقسم إلى تربيعات.

### الجناح الشمالى - الجانب الشرقى

#### الحجرة الأولى

تمتد هذه الحجرة من الشرق إلى الغرب

٥٧ سم ويبرزان عن الجدار بمقدار ١٢ سم، وبالجدار الجنوبي أيضاً دخلة يكتنفها كتفان، يعلوهما عتب مقسم إلى خمسة مستطيلات بواسطة سدابات رأسية. ويغضى الجزء الأسفل من الجدران وزرة ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٤٠ م والسقف مقسم إلى ثلاثة أقسام بواسطة عتبتين من الخشب ترتكزان على كتفين يتجهان من الشرق إلى الغرب.

### الحجرة الرابعة

حجرة كبيرة متسعة مساحتها ١٥,٢٠ م × ٥,٦٠ م، الضلع الغربى منها مقسم إلى أربع دخلات بواسطة ثلاثة أكتاف تبرز عن سمت الحائط بمقدار ١٢ سم وعرض ٥٥ سم وتوجد فتحة الباب فى الدخلة الثانية من الناحية الجنوبية الغربية باتساع ١,٢٠ متر، وسمك ٣٠ سم، ويتوجها عتب مستقيم، ويوجد فى الدخلة الأولى شبك ارتفاعه ١,٤٠ متر عن مستوى الأرضية وبعمق ٢٠ سم يتوجها عتب مستقيم والدخلة الثالثة والرابعة بكل منهما فتحة شبك، تعلو عن سطح الأرض بمقدار ١,٠٥ م واتساع ١,٢٠ م وعمق ١٢ سم ويعلو أرضية فتحتى الشبك امتداد جدارى بارتفاع ٤٠ سم، يلى ذلك شراعة للشبك، والضلع الشرقى يتكون من أربع دخلات بواسطة ثلاثة أكتاف متماثلة بكل دخلة فتحة شبك تعلو عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٢٠ متر واتساع قدره ١,٠٥ م وعمق ١٢ سم يتوجها عتب مستقيم، ويلاحظ وجود أجزاء من أكتاف بارزة بأركان الضلع الجنوبى. ويغضى جدران هذه الحجرة وزرات من الموزايكو الحديث حتى ارتفاع ١,٤٠ م، والسقف مقسم إلى أربعة أجزاء بواسطة كمرات.

السابقة، مسقطها مستطيل متجهة بشكل عمودى على مسقط الحجرة الأصلية وطولها ٤,٢٠ متر وعرضها ١,٩٢ متر والجهة المقابلة للمدخل وهى الشمالية خالية تماماً من أى فتحات أو دخلات. وبالجدار الشرقى كتف عرضه ٢٠ سم وعمقه ١٢ سم، كما توجد أكتاف مماثلة بالجانب الغربى، وبه فتحة نافذة مستطيلة الشكل ارتفاعها عن الأرض ٥٠ سم واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٣٠ سم يعلوها عتب مستقيم، والسقف خشبى مقسم إلى جزئين.

### المنقولات:

المدخل من مصراعين من الخشب يعلوهما شراعة مغطاة بالزجاج، والنافذة أيضاً من مصراعين يغطيها الزجاج، أما الباب الجانبى فمن مصراع واحد خشبى، ونافذة الخزانة من ثلاث شراعات مستطيلة مغطاة بالزجاج.

### الحجرة الثالثة

حجرة كبيرة متسعة طولها ١٠,٢٥ م وعرضها ٥,٢٠ م، مدخلها بالجهة الجنوبية الغربية عبر فتحة باب مستطيلة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٣٠ سم، يعلوها عتب، يلى هذا الباب جهة الشمال دخلتان عند ارتفاع ١,١٥ م، وقد سد الجزء الأسفل منهما حتى ارتفاع ٥٥ سم، ويعلو هذا الجزء شراعة مستطيلة، يتخلل الجدار الشرقى ثلاثة شبابيك مستطيلة على ارتفاع ١,٥ م عن مستوى الأرضية، واتساعه ١,١٥ متر وعمقه ١٥ سم، ويعلوه عتب، وقد فتحت هذه الشبابيك بحيث يكون الشبك الجنوبى الشرقى على نفس سمت الباب وأما الشبكاكان الآخران فيقعان على سمت إحدى الدخلتين، يوجد فى كل من الجدارين الشرقى والغربى كتفان متماثلان اتساعهما

## الحجرة الخامسة

عبارة عن عنبر كبير متسع مساحته ١٨,٦٠ م طولاً × ٥,٦٥ عرضاً، والمدخل بالجدار الغربي عبر فتحة باب مستطيلة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٣٠ سم يتوجها عتب مستقيم، والجدار مقسم إلى خمس دخلات بواسطة أكتاف (اتساع كل منها ٦٥ سم) وتبرز عن الجدران بمقدار ١٢ سم، وإلى الجنوب من فتحة الباب شباكان، ترتفع أرضيتهما بمقدار متر واحد عن مستوى الأرضية (اتساع ١,٢٠ م × ١٢ سم عمقا) يعلوها عتب مستقيم، وقد سد الجزء السفلي منهما حتى ارتفاع (٤٠ سم) ويعلوه شراعة زجاجية مستطيلة. وبالجدار الشرقي دخلات مماثلة يتخللها خمس فتحات لشبابيك متماثلة كل منها عبارة عن مستطيل، ترتفع أرضيته عن الأرضية العامة بمقدار ١,٠٥ م واتساعه ١,٢٠ م وعمقه ١٢ سم ويتوجه عتب مستقيم، ويتوسط الجدار الشمالي فتحة شباك عند ارتفاع ١,٠٥ م، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم وقد سدت من أسفل حتى ارتفاع (٨٥ سم) ويحيط بأسفل الجدران وزرة من الموزايكو الحديث حتى ارتفاع ١,٤٠ م والسقف مقسم إلى خمسة أقسام بواسطة أعتاب خشبية.

## الجناح الجنوبي - الضلع الغربي

## الحجرة الأولى

مساحتها ٦ م × ٢,٥٢ م يوجد بالجدار الشرقي فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، يتوجه عتب مستقيم يقابله بالضلع الغربي فتحة شباك مستطيلة الشكل عند ارتفاع (١,٠٥ م) وعمقها ١٢ سم واتساعها

١,٢٠ م، يتوجه عتب مستقيم، الجدار الشمالي عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم يعلوه قاطوع خشبي حتى السقف مقسم إلى تربيعات من الخشب بواسطة سدايات أفقية ورأسية. الجانب الجنوبي عبارة عن امتداد جداري من أعلاه أما أسفله فيتكون من بلاطات من القاشاني حتى ارتفاع ١,٤٠ م. والسقف من الخشب مقسم إلى أجزاء بواسطة سدايات رأسية وأربع أفقية، ويحيط بجدران الحجرة في الغرب والشرق والشمال وزرة من الموزايكو حتى ارتفاع (١,٤٠ م).

## الحجرة الثانية

وهي حجرة مستطيلة الشكل ممتدة من الشرق إلى الغرب طولها ٦ م وعرضها ٣,٥٠ م مدخلها وسط الضلع الشرقي، يعلوه عتب مستقيم واتساع المدخل ١,١٥ م وترتد الفتحة إلى الداخل بمقدار ١١ سم، ويؤدي هذا الباب إلى دهليز.

الضلع الغربي يتوسطه فتحة شباك عند ارتفاع ١,١٥ م من الأرضية، واتساعه ١,٢٠ م وعمقه ١٢ سم، ويعلوه عتب مستقيم والضلع الجنوبي جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٠ سم، عليه قاطوع خشبي حتى سقف الحجرة الخشبي المغطى بألواح من الخشب الحبيبي المقسم إلى مستطيلات وتربيعات بواسطة سدايات رأسية وأفقية، ويوجد في الأركان الأربعة من الحجرة أكتاف بارزة تبرز عن سمت الجدران، ويعلو الحائط الشمالي والجنوبي أعتاب خشبية.

## التحليل المعماري

يبدو من الضلع الجنوبي للحجرة أن الحجرتين أرقام ٢،٢ كانتا متصلتين وكان

أما الأقسام الثلاثة الأخرى ففيها ثلاثة شبابيك متماثلة عند ارتفاع متر عن مستوى الأرضية (١,١٦م اتساع X ١٨سم عمق) ويعلو كل شباك عتب، ويوجد امتداد جداري من أسفل بمقدار ٢٥سم. وبالضلع الغربي أيضاً أربعة شبابيك متماثلة، ترتفع عن سطح الأرضية بمقدار متر واحد واتساعها ١,٢٠م وعمقها ١٢سم والضلع الجنوبي مقسم بواسطة دعامة بعرض ٥٥سم، وتبرز عن الجدران بمقدار ١٢سم ويوجد في الجهة الجنوبية الشرقية فتحة شباك بارتفاع ١,٤٠م عن مستوى الأرضية وبتساع قدره ١,١٦متر وعمق ١٨سم، يتوجه عتب، والسقف مقسم إلى أربعة أقسام بواسطة أعتاب خشبية ترتكز على الدعامات الجدارية.

### الحجرة الخامسة

عبارة عن عنبر كبير متسع مساحته ١٢,٤٠م X ٥,٥٠م يتوسط الضلع الشرقي باب الدخول (١,١٥م اتساع X ٢٠سم عمق) يعلوه عتب مستقيم، ويلاحظ أن الجدار الشمالي مقسم عن طريق دعامتين إلى ثلاثة أقسام (اتساع الدعامة ٥٦سم وعمقها ١٢سم) وفي الجهة الشرقية فتحة شباك عند ارتفاع ١,٤٥م من الأرضية، اتساعها ١,١٥م وعمقها ٢٠سم ويعلوها عتب مستقيم، وفي الجهة الغربية فتحة شباك أيضاً ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٠٥م واتساعها ١,١٥م وعمقها ١٥سم ويعلوها عتب مستقيم، أما الجدار الجنوبي فمقسم إلى ثلاثة أقسام بواسطة دعامتين يحتوي كل قسم على نخلة، ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٠٥م، فتح في كل منها فتحة شباك ترتفع أرضية كل منها بمقدار ١,٤٥م واتساعها ١,١٥م وعمقها

يبرز في وسط هذه الحجرة الكبيرة كتف مشترك يظهر منه الآن نصفه بكل حجرة بعد عمل القاطوع الخشبي.

**المنقولات:** الباب من مصراعين من الخشب والشباك كذلك خلفهما مصراعان من الزجاج وبالركن الغربي حوض صغير من الصيني، ويغطي هذه الحجرة وزرة من الموزايكو الحديث حتى ارتفاع ١,٤٠م عدا جدار الجهة الجنوبية الذي ترتفع فيه الوزرة حتى ١,٦٠م.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٦م X ٢,٦٠م مدخلها في الضلع الشرقي عبر فتحة باب اتساعها ١,١٦م وعمقها ١٠سم، ويتوجه عتب مستقيم، وفي الجدار الغربي فتحة شباك، ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٦م، في نخلة عمقها ١٤سم، واتساعها ١,٢٠م ويعلوها عتب مستقيم، والجدار الشمالي مستحدث وهو عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ١,٦٠سم يعلوه قاطوع من الخشب حتى السقف ويحيط بالجدران الثلاثة الشرقي والغربي والجنوبي وزرة حتى ارتفاع ٢,٤٥م عبارة عن تربيعات من البلاط الحديث. والسقف خشبي مقسم إلى مستطيلات في الجانبين أما في الوسط فتوجد تربيعات مقسمة بواسطة سدايب من الخشب.

### الحجرة الرابعة

عنبر كبير متسع مساحته ١٢,٢٠م طولاً X ٥,٨٠م عرضاً، والضلع الشرقي مقسم إلى أربعة أقسام بواسطة ثلاثة أكتاف متماثلة (عرض ٥٥سم X ١٢سم بروزاً) والمدخل بالزاوية الجنوبية الشرقية عبر فتحة باب اتساعها ١,١٦م وعمقها ٢٠سم، يعلوها عتب.

ويعلوها دخلة في أعلاها شراعة شبك من الخشب وبالضلع الشرقي فتحتا شبك عند ارتفاع ١,٤٠ م من مستوى الأرضية باتساع قدره ١,٢٠ م وعمق ١٢ سم بينهما كتف بارز مماثل ويتوج كل فتحة عتب، أما الجدار الجنوبي فعبارة عن حائط مبنى حتى ارتفاع ٦٠ سم يعلوه قاطوع خشبي مقسم إلى أشكال هندسية مربعة. والسقف من الخشب مقسم إلى مربعات هندسية.

### الحجرة الثالثة

عبارة عن عنبر كبير مساحته ١١,٤٠ م  $\times$  ٢,٢٥ م في الجهة الجنوبية الغربية فتحة باب، اتساعها ١,٢٠ م وعمق ٣٠ سم يعلوه عتب مستقيم وبجواره دعامة اتساعها ٥٥ سم تبرز عن سمك الجدران بمقدار ١٢ سم. وفي نفس الجهة فتحتان لشباكين بارتفاع ١,٢٠ م عن مستوى الأرضية اتساع الشباك (١,٢٠ م) وعمقه (١٦ سم) يغطيه شراعة زجاجية هي الجزء الأول من فتحة الشباك، وبالجهة الشرقية ثلاث نوافذ، ويبلغ ارتفاع دخلة الشباك ١,٢٠ م واتساعه ١,١٠ م يعلوها أعتاب مستقيمة. أما في الضلع الشمالي فيوجد جدار منخفض يبرز عن سمت الجدران ويرتفع عن الأرضية بمقدار ٦٠ سم، عليه قاطوع خشبي حتى السقف من الخشب المقسم إلى مستطيلات ومربعات بواسطة سدابات رأسية وأفقية.

### الحجرة الرابعة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٠ م  $\times$  ٤ م، مدخلها بوسط الجدار الغربي اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٢٠ سم، ويعلوه عتب، وبالجدار الشرقي فتحة شبك عند ارتفاع ١,٥ م عن مستوى الأرضية باتساع قدره

٢٠ سم ويعلوها عتب مستقيم، والسقف مسطح بالخشب المقسم إلى عدة أجزاء بواسطة سدابات طولية وعرضية.

### الجناح الجنوبي - الجانب الشرقي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ١٤,٧ م  $\times$  ٥,٤٠ م مدخلها في الناحية الشمالية من الضلع الغربي باتساع ١,١٥ م وعمق ٢٠ سم يتوجه عتب وليس به مصاريع وإلى الشمال من الباب نافذة مستطيلة عند ارتفاع ١,٤٥ م عن مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٨ سم، ويوجد امتداد جداري ارتفاعه ٣٣ سم عن مستوى أرضية فتحة الشباك وفي أعلاه شراعة وإلى الجنوب من الباب نافذتان تماثلان النافذة السابقة. ويفصل بين كل من الباب والشبابيك ثلاثة أكتاف تبرز عن الجدار بمقدار ٥٥ سم والجانب الشرقي يوجد به أربع نوافذ متماثلة (١,٤٥ م الارتفاع عن مستوى الأرضية و١,٧ م اتساعا  $\times$  ١٢ سم عمقا) يتوج كلا منها عتب، ويفصل كل نافذة عن الأخرى ثلاثة أكتاف بنفس مقاييس الأكتاف بالركن الغربي. والسقف مقسم إلى ثلاثة أقسام بواسطة ثلاث عوارض تستند على الأكتاف السابقة، ويحيط بالحجرة وزرة ارتفاعها ١,٤٥ م.

#### الحجرة الثانية

مساحتها ٧,٥٠ م  $\times$  ٥,٢٠ م، مدخلها في الجهة الشمالية الغربية باتساع قدره ١,٢٣ م وبسمك ٢١ سم، ويتوج الفتحة عتب، وبالضلع الغربي مدخل مماثل، ويجاور المدخل كتف بارز بمقدار ١٢ سم وعرضه ٥٦ سم يليه فتحة شبك تعلو عن مستوى أرضية الحجرة بمقدار ١,٤٠ م وعمق ٢٠ سم،

السابق، إلا أنه فتح بكل نخلة نافذة ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٥ متر واتساع ١,٢٠ متر وعمق ١٢ سم يتوجها عتب مستقيم والضلع الشمالي جدار مستحدث مبنى حتى ارتفاع ٦٠ سم وفوقه قاطوع خشبي حتى السقف، ويلاحظ وجود كتفين بارزين بركني هذا الضلع، وسقف الحجرة مقسم إلى ثلاثة أقسام بواسطة كمرين يرتكز كل منهما على الأكتاف السابقة والجزء الشمالي عبارة عن ألواح خشبية مسطحة صغيرة متجاورة وباقي السقف عبارة عن تربيعات مستطيلة مربعة..

#### المنقولات:

الباب من مصراعين من الخشب المغشى بالزجاج والنوافذ كل منها من مصراعين يغشيهما الزجاج الشفاف يتقدمها مصراعان من الخشب يتبعان نظام الشيش الحديث.

١,١٩ م وعمق ١٢ سم، يعلوه عتب وبكل من الجدار الشمالي والآخر الجنوبي نخلة بعمق ١٠ سم يتوج كلا منهما عتب يرتكز على كتفين (كل عتب مقسم إلى مستطيلات بواسطة أربع سدايات رأسية من الخشب) ويلاحظ أن الجدار الجنوبي مبنى حتى ١٢ سم يعلوه قاطوع خشبي مقسم إلى مستطيلات ومربعات.

#### الحجرة الخامسة

حجرة كبيرة متسعة ١٠ م X ٤,٩٥ م ضلعها الغربي مقسم إلى ثلاث دخلات بواسطة كتفين يبرزان عن سمت الحائط بمقدار ١٢ سم واتساع ٥٥ سم، وبالدخلة الأولى من الجهة الشمالية الغربية فتحة باب عمقها ٢٠ سم واتساعها ١,٢٠ م يعلوها عتب مستقيم ويمثل الضلع الشرقي الضلع الغربي



## التسجيل الميداني لبيت صحة الرجال

### بقصر العينى القديم

لوحات ( 347 353 و 356 و 360 )

بيت صحة الرجال، وبيت صحة النساء وصار يستخدم المبنى الرئيسى نفسه للغرض ذاته.

ويوجد أيضًا ملحق قديم قدم المبنى الرئيسى يقع ممتدًا بالجهة الشمالية الغربية وهو ما يطلق عليه مستشفى الولادة، الذى جدد فى عهد الاحتلال البريطانى وعلى الأخص فى عهد المعتمد البريطانى اللورد كرومر حيث سجل اسم زوجته على المدخل الرئيسى لهذا المبنى الأخير.

#### واجهات المبنى

لهذا المبنى ثلاث واجهات: اثنتان طوليتان والثالثة عرضية تصل بينهما من الجهة الغربية، ويعترض مسار كل من الواجهتين الطوليتين دورة مياه حديثة أقيمت بالمساح بارتفاع كل منهما.

وكل من هذه الواجهات الثلاث ترتفع بمنسوب واحد، حيث تشرف من خلالها طوابق المبنى على الأفنية المحيطة بها بمقدار ثلاثة طوابق: الأول أرضى ثم يعلوه إثنان، إلا أنه نظرًا لزيادة أعباء هذا المبنى أضيف بأعلاه مستوى رابع تميزت نوافذه بوجودها بدخلات يقسمها اكتاف، والتصق الطرف الشرقى من هذا المبنى بالطرف الجنوبي الغربى من الواجهة الغربية للمبنى الرئيسى، حيث حول

هذا المبنى يقع بالطرف الجنوبي من المبنى الرئيسى للمستشفى، ويمتد خلفه بمقدار (٨٧م) حيث يشرف على الجهة الجنوبية على فناء كبير، كان يفصل بينه وبين مباني كلية الصيدلة حاليًا، إلا أن هذا الأمر تغير إذ فتح شارع يطلق عليه نافذة شيم الشافعى. ويشرف المبنى من الجهة الشمالية على الحديقة الخلفية التى تتوسطها الفسقية ومن الجهة الغربية على شارع الكورنيش ويحده سور بينه وبين هذا الشارع، بينما كان قديمًا يتقدمه امتداد مبنى، كان يمتد أيضًا أمام بيت صحة النساء الذى يواجه هذا البيت عبر الحديقة، أما نقطة الاتصال بين هذا المبنى والمبنى الرئيسى للمستشفى فتقع بالجهة الشرقية، رغم أن اللوحات التأسيسية فيهما وفى بيت صحة النساء مختلفة التواريخ، فاللوحة التأسيسية الرئيسة تحمل تاريخ سنة ١٢٢٨هـ/١٨١٢م، بينما اللوحة التأسيسية بهذا المبنى ومبنى بيت صحة النساء تحمل سنة ١٢٥٢هـ/١٨٣٧م، أى يوجد فارق زمنى مقداره ربع قرن، وتتفق هذه التواريخ على ما أورده المؤرخون من أن مدرسة الطب نقلت إلى قصر العينى فى سنة ١٢٥٢هـ/١٨٣٧م أى حين أضيف إلى المبنى الرئيسى هذان المبنيان اللذان صار يطلق عليهما اسم

### الجانب الشمالي الغربي من البروز:

شغل هذا الجانب بظلة أغلق أسفلها بجدار بارتفاع ١,١٠م ويتخلل هذا الجدار اكتاف لارتكاز الظلة التي غشى بعض أجزائها بشراعات ونوافذ غشيت بقطع مستطيلة من الزجاج، فصل كل منها عن الأخرى سدايات رأسية وأفقية. كما أن أجزاء من واجهات هذه الظلة شغلت بجدار يتخلله باب. وهذه الظلة وما بأسفلها بنيت مع إضافة بروز كتلة المدخل، كما أنه بالجانب الشرقي من بروز كتلة المدخل توجد دورة مياه مستحدثة تمتد بمقدار (١٢,١٠م) وتبرز عن الواجهة بمقدار (١٢م) وهي من الإضافات التي استحدثت أيضاً، حتى تساعد على ازدياد أعباء هذا المبنى من المستشفى.

### نوافذ المستوى الأول

تغيرت هيئة نوافذ المستوى الأول من هذه الواجهة عند إضافة الظلة، كما حجبت دورة المياه بعضاً منها، كما حولت أيضاً بعض الفتحات إلى أبواب. وهذا ما يلاحظ بالبواب الأول من الجهة الشرقية حيث فتح في دخلة اتساعها (١,٢٥م)، توجت بعقد يقارب الشكل النصف الدائري، يليه إلى الغرب فتحة شبك ذات عقد نصف دائري، وهو من الشبائيك الأصلية في هذه الواجهة، يليه إلى الغرب قمة نافذة سد أسفلها وترك عقد مفتوح يدل على وجودها، ثم يليها فتحة شبك في قمة قوسية، وهذا تغيير طراً عليها. وفوق هذا المستوى نوافذ المستوى الثاني حيث تغيرت هيئتها إذ نفذت بشكل مستطيل يتوجه عتب مستقيم، أما بالنسبة للشباك الذي يعلو كتلة المدخل والذي يليه والأخير بالطرف الغربي، فقد حول ثلاثهم لأبواب يمكن الخروج منها

الجزء الأوسط منه لدهليز منكسر هو الدهليز الرئيسي لكل مستوى من مستويات هذا المبنى. أما على جانبه، فقد جعل مداخل للعنابر والحجرات التي على بداية هذا الدهليز.

### الواجهة الشمالية

هذه الواجهة تمتد بشكل مستقيم من الشرق إلى الغرب بمقدار ٨٧,٠٥م، حيث يلتصق طرفها الغربي بالطرف الشمالي الغربي من الواجهة الغربية للمبنى الرئيسي مكوناً معه ركناً قائم الزاوية، أما طرفها الغربي فيلتقي بناحية الواجهة الغربية في وضع قائم الزاوية أيضاً. وبهذه الواجهة من أسفل شبائيك الطابق الأرضي التي يقسمها إلى نصفين المدخل الرئيسي للمبنى حيث يبرز حالياً عن سمت الواجهة بمقدار (٤,٦٠م) وهذا البروز لم يكن في تصميمه القديم.

### واجهة المدخل

أضيف لهذا المدخل الرئيسي كتلة تتقدمه عبارة عن مساحة مستطيلة ٤,٨٥م × ٤,٦٠م تشرف على الخارج بفتحة متسعة (٢,٦٠م) على جانبيها عمودان مستديران من المسلح، يرتكز كل منهما على قاعدة مستطيلة مندمجة مع الكتفين، ويتوج هذه المساحة عتب مستقيم يمتد لاعلى مكوناً سورا للشرفة التي تعلو هذا البروز، حيث يتوسط هذا الجانب منه نص تأسيسي عبارة عن قطعة رخامية مستطيلة. ومن حيث الواجهتين الجانبيتين لبروز المدخل يلاحظ أن البروز الشرقي مفتوح باتساع (٢م) وعلى الجانبين كتفان يتوجهما عتب مستقيم، أما البروز الغربي فمصمت حالياً حيث جعل كضلع جانبي لاسفل الشرفة.

الواجهة مدخل على مستوى منخفض من الأرض الحالية يؤدي إلى داخل المبنى ويعلوه عقد قوسى. ويجاور هذا الباب من الجهة الجنوبية الشرقية ثلاث نوافذ للأولى والثانية أعتاب مستقيمة والثالثة يعلوها عقد قوسى وأعلى الباب السابق فتحة شبك متوجة بعقد نصف دائرى وتمتد لأعلى حتى تقسم الكورنيش الذى يفصل شبابيك المستوى الأول عن كل من شبابيك المستوى الثانى والثالث. وشبابيك كل من هذين المستويين مجددة ولا تمت للقديم بصلة حيث يتوج كلا منها عتب مستقيم. ويلاحظ أن الشبك الذى يلي الناحية الشرقية حول حديثاً لفتحة باب تلتصق بنايتها بالسلم الحديدى السابق ذكره، ويتوج شبابيك المستوى الثالث كورنيش كان يرتكز عليه السور المحيط بالسطح الذى بنى عليه دعائم من الأجر وغشى ما بينهما كى يكون مستوى رابعاً مستحدثاً، وشبابيكه لا تختلف عن شبابيك كل من المستوى الثانى والثالث، إلا أنها ليست على مستوى الواجهة مباشرة، بل يتوسط كل شبك دعامين ويتوج أعلى الدخلات التى تكون واجهة المستوى الرابع أعتاب ممتدة يرتكز عليها السور المحيط بالسطح الحالى. ويحتوى بروز دورة المياه الحالى على أربعة مستويات كل مستوى يخدم طبقاً من طوابق هذا المبنى والسبب فى وجود هذه الدورة الحديثة زيادة الخدمة فى هذا المبنى، الذى ألحق به دورة أخرى بالواجهة الشمالية لنفس الغرض السابق أيضاً.

### الواجهة الغربية

تمتد هذه الواجهة بمقدار (١٦,٨٠م) وهى محصورة بين الناحية الشمالية الغربية للواجهة الشمالية والناحية الجنوبية الغربية للواجهة الجنوبية، وتستوعب هذه الواجهة من أسفل

على الشرفة المستحدثة، أما بالنسبة لنوافذ المستوى الثالث فهى مماثلة للمستوى الثانى والسابق، وبالطبع لم يحول أى منها لأبواب سوى الذى حجب بكتلة دورة المياه حتى يؤدي إليها، ويفصل قمة هذا المستوى من المستوى الرابع كورنيش بارز كان متخذاً كسور محيط بالسطح الذى حول لمستوى رابع، فتحت شبابيكه فى دخلات يفصل فيما بينها أكتاف مبنية بالأجر، يتوجها من أعلى صبة السقف المسلحة التى امتدت حتى تتوج قمم هذه الدخلات، ثم يلي هذا السور الملتف حول السطح المستحدث. أما عن منقولات هذه الواجهة فيغلق على نوافذها مصاريع خشبية مستطيلة تتبع نظام الشيش الحديث، وتتكون مصاريع الأبواب من حشوات سفلية مستطيلة يعلوها حشوات علوية غشيت بأرماح حديدية.

### الواجهة الجنوبية

تمتد هذه الواجهة من الشرق إلى الغرب بمقدار ٨٠,٥٥ متر وبها نوافذ وأبواب المستويات الثلاثة، التى يتكون منها طوابق هذا المبنى التى بالجانب الجنوبى، ويعترض مسار هذه الواجهة حالياً دورة مياه تبرز عنها بمقدار (٦,٥٠م) وعلى بعد (٤٧,٣٠م) من الناحية الجنوبية الشرقية لهذه الواجهة، وبالقرب من الناحية السابقة سلم حديدى مركب حديثاً استخدم للتخديم، يليه بوابة تتعامد على الواجهة على جانبيها كتفان حجريان، ويفلق على البوابة باب من مصراعين من الحديد. هذا وقد بنيت البوابة مع المبنى القائم به حالياً معهد التمريض والبنك الأهلى، وترتفع نوافذ الطابق الأرضى عن منسوب الأرضية بمقدار ٢٧ سم، يعلوها عقود نصف دائرية، ورغم تغشيتها بالبياض الحديث إلا أنها قديمة من عصر الإنشاء الأول. ويتوسط

المعماري المتأخر بينهما، فإن المهندس كيف الأمر بحيث يبدو وكأنهما قد بنيا في وقت واحد. وهذا المدخل معقود بعقد نصف دائري يؤدي إلى دهليز يتصل بالمبنى الرئيسي بدهليز الطابق الأرضي بشكل متعامد. ويغطي الدهليز سقف من دكة حجرية أضيفت إلى طينة خراسانية نتجت عن أعمال التنكيسات والترميمات. يقع على جانبي هذا الدهليز عدة حجرات. فبالنسبة للجانب الشمالي نجد خمسة مداخل تؤدي إلى خمس حجرات لبعضها نوافذ كما هي الحال في الحجره الثانية والحجره الخامسة. أما الضلع الجنوبي فيه أربعة مداخل تؤدي لثلاث حجرات لبعضها نوافذ، كما هي الحال في الحجره الثانية فيها ثلاث نوافذ، أما الحجره الأخيرة فلها نافذة واحدة، ونظرًا لاتساع حجرات هذا الضلع، يدخل للحجره الثانية من خلال مدخلين.

### حجرات الضلع الشمالي للدهليز

تمتد من الشرق إلى الغرب وفيما يلي وصف لها:

#### الحجره الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,١٢ م × ٣,٤٧ م يقع مدخلها بوسط الضلع الجنوبي في دخلة اتساعها ١,٧٩ م متر ويعمق ١,٢٢ سم ويتوج هذه الدخلة عتب مستقيم ينكسر طرفاه. أما فتحة الباب التي تتوسط هذه الدخلة فاتساعها ١,١٩ م، ويعلوها عتب مستقيم أيضًا. ويوجد بالطرف الغربي من الضلع الشمالي فتحة باب في دخلة اتساعها (١,٢٠ م) وعمقها (٥٠ سم) ويعلوها عتب مستقيم وربما كان هذا الباب في الأصل شباكًا يشرف على الحديقة الخلفية ثم تغيرت هيئته في وقت لاحق. أما

لأعلى نوافذ وشبابيك الطوابق التي تشرف من خلالها. ويلتصق بالناحية الشمالية الغربية لهذه الواجهة امتداد للشرقة التي تمتد أمام الواجهة الشمالية وليس على سمت واحد إذ يوجد فارق بين هذه الناحية والشرقة مقداره (٢٩ سم).

أما فتحات هذه الواجهة فتبدأ من أسفل بشباكين من الحديد، يعلوهما أعتاب، ويعلو كلا منهما أيضًا فتحة مستديرة للإضاءة والتهوية. وهذا المستوى من الفتحات يتوجه الكورنيش المحيط بأعلى هذا المستوى لواجهات هذا المبنى وغيره من مباني المستشفى، ثم يلي ذلك النوافذ الخاصة بالمستويين الثاني والثالث، وهي مستطيلة الشكل يتوج كلا منها عتب مستقيم، كما يتوج المستوى الثالث الكورنيش المعتاد وجوده، حيث يبدأ بعد نوافذ المستوى الرابع المشابه للنوافذ السابقة فيما عدا وجود الدخلات باستثناء الوسطى منها، أما الجانبين فقد جعلتا على مستوى الواجهة مباشرة، وهذا يخالف وضع نوافذ هذا المستوى لكل من الواجهتين السابقتين.

### وصف طوابق المبنى

#### المدخل الرئيسي

يقع هذا المدخل بوسط الواجهة الشمالية للمبنى حيث يبرز عنها قليلاً، ويؤدي هذا المدخل لردهة تؤدي لسلم صاعد للطوابق العليا.

#### المستوى الأرضي

يدخل لهذا المستوى الأرضي من مبنى صحة الرجال عن طريق مدخلين: الأول يقع على يسار الداخل من كتلة الدخول الرئيسية عبر باب معطوف، والمدخل الثاني بين المبنى الرئيسي وبين هذا المبنى، ورغم الدمج

التي تشاهد بالدهليز الرئيسي الذي توجد على جانبيه الحجرات السابقة.

أما الجزء الثاني من هذه الحجرة فهو على شكل مستطيل (٥,١٠ م × ٣,٣٠ م) أيضًا، وبوسط الضلع الجنوبي دخلة تشابه دخلة الباب الرئيسي لهذه الحجرة، إلا أن الفتحة التي تتوسطها ليست بابًا ولكنها نافذة يغلق عليها مصراعان. ومن المعتقد أن هذه النافذة لم تكن كذلك في أول الأمر حيث أنها كانت بابًا يماثل الباب الآخر، وبذلك كان يدخل لكل جزء بيباب والاتصال يتم عبر فتحة العقد.

ويتوسط الضلع الشمالي دخلة كان بنهايتها فتحة شبك تماثل شبك الجزء الأول في كل شيء، إلا أنها تغيرت في وقت لاحق وأصبحت هذه الدخلة مساوية لأرضية الحجرة مع غلق النافذة لبداية العقد المتوج لها. ويغطي هذا الجزء سقف متوالى القبوات وهو يشابه سقف الجزء الأول. ومن المعتقد من حيث وجود مدخلين أنها كانت حجرة واحدة والفاصل الكتفي المتوج للعقد النصف الدائري استحدث لتدعيم المبانى العلوية. وقد تحول الغرض الأساسى من هذه الحجرة لغرض آخر يخدم ورش قصر العينى حيث تقوم بأغراض السباكة والسمكرة لوحدات المبنى.

### الحجرة الثالثة

يدخل إليها من الدهليز الرئيسى، ويجاور مدخلها نافذة الجزء الثانى من الحجرة الثانية، وعلى شكل مستطيل مساحتها ٥,١٢ م × ٣,١٢ م وبباب الدخول فى الجهة الجنوبية يتوسط دخلة عمقها ٤٠ سم متوجة بعقب يتصل بكتفى الدخلة بانكسار منزلق وهى على هيئة دخلات أبواب الحجرات التى على جانبى هذا الدهليز ويقابل باب الدخول لهذه الحجرة

الضلعان الشرقى والغربى فلا يوجد بهما دخلات، ويغشى الأرضية الموزايكو والسقف من مجموعة من القبوات الضحلة، والباب من مصراعين من الخشب على شكل مستطيل، وكل منهما يتكون من أربع حشوات مستطيلة الشكل، أما فتحة الباب الشمالى والغربى فمن مصراعين أيضًا، وفى الطرف الشمالى من الجدار الجنوبى حوض من الصينى.

### الحجرة الثانية

هذه الحجرة مقسمة من الداخل إلى جزئين بواسطة كتفين ينطلق منهما عقد نصف دائرى، كل جزء منهما على شكل مستطيل يمتد من الجنوب إلى الشمال، والمدخل يتوسط الضلع الجنوبى ويغلق عليه مصراعا باب وعمق الدخلة ٤٥ سم ويرتكز على كتفيها عتب يلتقى مع الكتفين بانكسار منزلق.

ويقابل هذا الباب شبك مرتفع عن الأرض بمقدار ٨٠ سم فى دخلة يعلوها عتب وهى معقودة بعقد نصف دائرى ويشرف الشباك على الخارج بنفس الهيئة، ويغلق على هذا الشباك من الداخل مصراعان يغشى كلا منهما ألواح من الزجاج أما من الخارج فمصاريح خشبية تتبع نظام الشيش بينهما حجاب من الحديد لحماية الحجرة.

أما الضلعان الجانبيان لهذه الحجرة فبينهما تماثل حيث أن الضلع الشرقى به دخلة معقودة مصمته تواجه فتحة العقد الواصلة بين هذه الحجرة والحجرة التالية وعلى هذا الأساس أوجد المهندس تماثلا لا يصل إلى حد التطابق بإيجاد الدخلة المعقودة المصمته والفتحة المعقودة التى تقابلها، ويغشى سقف هذه الحجرة سقف متوالى القبوات الضحلة وهى نفس التغطية

مساحتها ٤,٩٨ م × ٤,٧٠ م بها باب يؤدي إلى دورة مياه.

أما الضلعان الجانبيان لهذه الحجرة فنجد بينهما تماثلاً حيث أوجد المهندس دخلتين ضحلتين يتوج كلا منهما عقد نصف دائري، وبذلك صار هذان الضلعان متطابقين بخلاف ما نشاهده بالحجرة السابقة. ويغطي هذه الحجرة سقف متوالى القبوات التي تتركز على قمتي الجدارين الجانبيين دون نقص أو زيادة مما يدل على انضباط في العمل بين المباني الجدارية وبناء التسقيفات.

ويلى الحجرة السابقة الردهة المستطيلة السابقة التي تدخل في التجديد المستحدث لدورة المياه المضافة حيث يوجد بالجهة الغربية نافذتان: الأولى مربعة والثانية مستطيلة، ويفلق على كل منهما أحجية خشبية تحصر بداخلها تربيعات غشيت بقطع من الزجاج الأبيض الشفاف.

ونفس الشيء يشاهد بالضلع الشرقي وأما الضلع الشمالي فيتوسطه المدخل الذي يؤدي إلى ردهة أخرى مستطيلة بضلعاها الشمالي باب يقع على نفس المحور للباب السابق والذي يليه وهذه الردهة ليست بحجم الردهة الأولى، وتوجد فتحات مرتفعة صغيرة للإضاءة يغشيتها أيضاً قطع من الزجاج الأبيض ويلى هذه الردهة الأخيرة الدورة وبها أربعة مراحيض وإضاءة هذه المراحيض ثلاث نوافذ تتوسط أعلى الجدار الفاصل بين المراحيض.

#### حجرات الضلع الجنوبي للدلهيز

تمتد من الشرق إلى الغرب وفيما يلي وصف لها: -

بالضلع الشمالي بخلة متوجة بعقب وفي نهاية هذه الدخلة فتحة شبك تشرف على الخارج بعقد قوسى. ومن المعتقد أن هذه الدخلة كانت ترتفع عن أرضية الحجرة بنفس المقدار السابق بناقذة الحجرة الثانية ولكن تم هدم هذا الارتفاع لإيجاد حوض ولم يكتف المهندس بذلك بل أغلق فتحة الشباك لمنتصفه حتى يمكن إيجاد جدار للصنبور وبذلك أصبحت فتحة الشباك تصل لمنتصف امتدادها القديم، كما أن هيئة العقد المتوج للشباك تغير فبعد أن كان نصف دائري أصبح على هيئة عقد قوسى ويفلق عليه حالياً مصراعان مغطيان بالزجاج الأبيض أمامهما أرماع حديدية مغطاة بسلك.

أما الضلعان الجانبيان للحجرة، فالشرقي جدار أملس بدون أى تكوينات. أما الغربى فيتوسطه بخلة عمقها ( ٢٢سم ) متوجة بعقد نصف دائري. وسقف الحجرة من أقبية ضحلة متوالية.

#### الحجرة الرابعة

مساحتها ٥,١٥ م × ٢,٤٢ م، بابها بوسط الضلع الجنوبي فى دخلة تماثل دخلات الابواب السابقة، إلا أن المصراعين يتخللهما فتحات مستطيلة مغطاة بزجاج. ووجود زجاج على هذين المصراعين شيء مستحدث يدل على استخدام ما خلف هذه الحجرة لدورة مياه وهى الدورة التى أدمجت بالمبنى ككل على اختلاف مستوياته فى سنة ١٢٨٧هـ/ ١٩٦٧م. ويقابل باب الدخول دخلة كان بها نافذة معقودة بعقد نصف دائري كانت تشرف على الخارج إلا أن هذه النافذة تم تحويلها لمدخل متسع عند إضافة دورة المياه السابقة ويؤدي هذا المدخل إلى ردهة مستطيلة

## الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها (٤,٨٧ م × ٣,٥٠ م) بابها بوسط الضلع الشمالي حيث يتوسط دخلة اتساعها ١,٥١ م × ٤٤ سم عمقاً من مصراعين وبكل مصراع حشوتان مستطيلتان يعلوهما شراعة نصف دائرية ويتوج الدخلة عتب مستقيم. ويواجه الباب السابق في الضلع الجنوبي شبك عند ارتفاع ٩٥ سم من الأرضية باتساع ١,٢١ م وعمق ٥٩ سم ويتوج هذه الدخلة عتب مستقيم، أما فتحة الشباك نفسها فيعلوها عقد نصف دائري. وفوق الأرضية طبقة من بلاط الموزايكو. ويشتمل السقف على مجموعة من القبوات الضحلة ويلاحظ وجود حوض من الصيني بالركن الجنوبي الشرقي من الحجرة.

## الحجرة الثانية

هذه الحجرة مقسمة من الداخل إلى جزئين وذلك بواسطة كتفين ينطلق منهما عقد نصف دائري، وكل جزء منهما على شكل مستطيل يمتد من الشرق إلى الغرب. والجزء الأول مستطيل الشكل مساحته (٧,٦١ م × ٤,٨١ م) والمدخل يقع بالضلع الشمالي منه. ويغلق عليه مصراعاً باب، والمدخل عبارة عن دخلة تلي فتحة الباب مباشرة بعمق ٤٤ سم ويرتكز على كتفيها عتب يلتقى مع الكتفين بانكسار منزلق وإلى يسار المدخل نافذة داخل دخلة يعلوها عتب وبالضلع الجنوبي نافذتان بارتفاع ٨٧ سم، الأولى إلى اليمين والأخرى إلى اليسار وكل منهما في دخلة معقودة يتوجها عقد نصف دائري، ويغلق على كل منهما مصراعان غشياً بألواح من الخشب يليهما أرماع من الحديد. وأما الضلع الشرقي للجزء الأول فتوجد به دخلة ضحلة يتوجها عقد نصف دائري.

والجزء الثاني من هذه الحجرة مساحته ٧,٧٥ م × ٤,٨٤ م وبوسط الضلع الغربي منه دخلة ضحلة يتوجها عقد نصف دائري وبالضلع الشمالي نافذتان متماثلتان عبارة عن دخلة يعلوها عتب يلتقى عتبها مع الكتفين بانكسار منزلق وعمق الدخلة (٤٥ سم) وفي الضلع الجنوبي نافذتان متماثلتان لما سبق بارتفاع ٨٠ سم عن مستوى الأرضية، ويغلق على كل منهما مصراعان من الخشب يليهما أرماع حديدية للحماية. ويغشى سقف هذه الحجرة سقف متوالى القبوات، وهو نفس نظام التسقيف السابق للدليلز والحجرات.

## الطابق الثاني

## الجناح الغربي - الجانب الجنوبي

الحجرة المجاورة لبئر السلم: مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٨٠ م × ٢,٧٥ م مدخلها بوسط الضلع الجنوبي، اتساعه ١,٢٧ م × ٦٠ سم عمقاً، ويتوج فتحة المدخل عتب مستقيم. بالضلع الشمالي فتحة باب اتساعها ١,٤٢ م × ٧٤ سم عمقاً، يعلوها أيضاً عتب مستقيم، ويكسو الضلع الشمالي وزرة من بلاطات القاشاني بارتفاع ١,٥٠ م والسقف عبارة عن أربعة أقبية برميلية متوازية من الشمال إلى الجنوب.

المنقولات: الباب الجنوبي من مصراعين من الخشب كل مصراع يتكون من حشوتين على شكل مستطيل، يعلو المصراعين شراعة خشبية، والباب الشمالي من مصراعين من الخشب ولكن يغطي الجزء العلوي زجاج وفي الركن الشمالي الغربي من الحجرة حوض.

حجرة رقم (١): تتكون من جزئين عبارة عن حجرة مستطيلة تؤدي إلى ملحق

من الشمال إلى الجنوب.

**المنقولات:** الباب من مصراعين من الخشب يعلوهما شراعة والشباك أيضًا من مصراعين مغشيين بزجاج شفاف يتقدمهما مصراعان من الشيش والضلع الشرقي من الحجر مكسو بترابيع من القاشاني الأبيض الخالي من الزخارف.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٤,٩٠ م X ٣,١٠ م، فتحة المدخل في الضلع الشمالي اتساعها ١,٥٥ م X ٦٥ سم عمقًا، ويعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي فتحة شبك على ارتفاع ١,٢٠ م من مستوى الأرضية اتساعها ١,٣٠ م X ٧٠ سم عمقًا، ويعلوها عتب مستقيم، والجدار الغربي عبارة عن قاطوع مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم، ويعلوه قاطوع خشبي مقسم إلى مستطيلات بواسطة سدايات أفقية ورأسية، والجدار الشرقي لهذه الحجره يماثل الجدار السابق، والسقف من أقبية طولية ممتدة من الشمال إلى الجنوب.

**المنقولات:** الباب من مصراعين من الخشب يعلوهما شراعة خشبية والشباك كذلك، إلا أنه مغشى بالزجاج الشفاف ويتقدمه سلك ثم مصراعان من الشيش أيضًا.

### الحجرة الرابعة

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٠ م X ٤,٢٠ م، ومدخلها في الضلع الشمالي ويقابله فتحة شبك في الضلع الجنوبي على ارتفاع ١,٢٢ م عن منسوب الأرضية (١,٣٠ م اتساعًا X ٥٥ سم عمق) ويتكون الضلع الشرقي والغربي من جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم عليه قاطوع خشبي حتى السقف الذي يتكون

صغير، والحجرة مساحتها ٤,٨٥ م X ٤,١٥ م يحيط بجدرانها وزرة خشبية، ترتفع عن أرضية الحجره بمقدار ١,٥٠ م ويقع مدخلها في الضلع الشمالي (١,٣٠ م X ٢٠ سم عمقًا) ويعلوه عتب مستقيم، وبالناحية الغربية من الضلع الجنوبي فتحة شبك على ارتفاع ١,١٠ م من منسوب الأرضية (١,٢٥ م X ٩٠ سم عمقًا) وسقف الحجره من أقبية طولية ضحلة، أما الملحق فهو أشبه بحجرة مستطيلة الشكل (٢,٤٥ م X ١,٣٥ م)، يستعمل كدورة مياه، مدخله في الجدار الجنوبي الشرقي للحجرة السابقة، وبالجدار الجنوبي فتحة شبك على ارتفاع ١,٥٠ م (١,١٠ م X ١٨ سم عمق) يقابله شبك مماثل في الجدار الشرقي. وسقف هذه الحجره مسطح من الخرسانة المسلحة.

**المنقولات:** باب الحجره الرئيسية من مصراعين من الخشب والشبابيك كذلك، ويلاحظ وجود حوض من الصيني ومرحاض في الملحق، ويغشى الجدار الغربي بلاطات من القاشاني.

### الحجرة الثانية

تلى بئر السلم وهي:

مستطيلة الشكل مساحتها (٥,٢٥ م X ٤,٩٠) مدخلها في الضلع الشمالي (١,٢٥ م X ٥٥ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم، يقابل الباب من الضلع الجنوبي فتحة شبك مستطيلة على ارتفاع ١,٢٠ م عن مستوى الأرضية واتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٦٦ سم ويعلوها عتب مستقيم أيضًا، والضلع الغربي لهذه الحجره قاطوع خشبي بارتفاع ٦٥ سم، يعلوه قاطوع خشبي آخر ممتد حتى السقف، والسقف عبارة عن أقبية طولية ضحلة ممتدة



٩٥ سم من الأرضية، اتساعها (١,٠٣ متر) وعمقها (٢٥ سم). والسقف من قبوات ضحلة.

**المنقولات:** الباب من مصراعين من الخشب والنوافذ كل منها من مصراعين من الخشب أيضاً ويعلوها شراعة زجاجية ويتقدم كل نافذة مصراعان من الخشب على نظام الشيش الحديث.

### الجانب الغربي - الضلع الشمالي

#### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٤,٩٠ م × ٤,٢٠ م، يقع مدخلها بوسط الضلع الجنوبي (١,٥٥ م اتساعاً × ٦٠ سم عمقاً) يتوجه عتب مستقيم ويوجد في الجدار الشمالي الغربي فتحة باب أخرى اتساعها (١,٣٠ م × ٧٧ سم عمقاً) ويتوجه أيضاً عتب مستقيم، وتؤدي هذه الفتحة إلى شرفة، والجدران الثلاثة (الشرقي والشمالي والجنوبي يغطيها طبقة من الجص بارتفاع ١,٥٥ م، أما الجدار الغربي فمبنى حتى ارتفاع (٦٥ سم)، ويعلوها قاطوع خشبي حتى سقف الحجرة المكون من أربعة أقبية طولية ضحلة من الشمال إلى الجنوب..

**المنقولات:** الباب الجنوبي من مصراعين من الخشب، والشمالي مماثل أيضاً يعلو كلا منهما شراعة زجاجية يتقدمها سياج حديدي من مصبغات رأسية وأخرى أفقية.

#### الحجرة الثانية

مساحتها (٤,٩٠ م × ٣,١٠ م) ويقع المدخل في الضلع الجنوبي باتساع ١,٢٠ م وعمق ٦٠ سم، بها فتحة نافذة في الضلع الشمالي على ارتفاع ١,١٠ متر من الأرضية،

من أربع قبوات ضحلة متتالية من الشمال إلى الجنوب.

**المنقولات:** الباب من مصراعين من الخشب، يعلوها شراعة خشبية، والشباك أيضاً من مصراعين من الخشب يغطيها زجاج شفاف ثم يتقدمها مصراعان من الشيش استعويض عنه فيما بعد بشبكة من السلك.

#### الحجرة الخامسة

مساحتها ٤,٩٠ م × ٣,٥٠ م، بوسط الضلع الشمالي فتحة المدخل، اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٦٠ سم، يعلوها عتب مستقيم، وفي مواجهة المدخل في الضلع الجنوبي فتحة شبك على ارتفاع ١,٢٠ م عن الأرضية واتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٧٠ سم، ويعلوها عتب مستقيم، ويغطي الضلع الجنوبي بلاطات القاشاني بارتفاع ١,٥٠ متر والضلع الغربي قاطوع مبنى، يعلوها قاطوع خشبي، والجزء الشرقي من السقف مغطى بقبوات طولية ضحلة أما الجزء الغربي فمسطح من الخشب المقسم إلى خمسة مستطيلات.

**المنقولات:** الباب من مصراعين من الخشب وكذلك الشباك ثم زجاج شفاف ثم الشيش المعتاد في النماذج السابقة.

#### الحجرة السادسة

مساحتها ٤,٩٠ م × ٣,٩٥ م، مدخلها في الجانب الشرقي من الجدار الشمالي (١,٢٥ م اتساعاً × ٦٠ سم عمقاً) ويعلو الفتحة عتب مستقيم، ويقابلها في الجدار الجنوبي فتحة شبك على ارتفاع ١,٢٠ م من الأرضية، واتساعها ١,٢٥ م × ٦٢ سم عمقاً، وبوسط الجدار الغربي تقريباً فتحة شبك على ارتفاع

فى الجدار الجنوبي (١,١٠ م × ٣٥ سم) يتوجه عتب مستقيم، وبالجدار الشمالى فتحة شبك على ارتفاع (١,١٥ م) من منسوب الأرضية باتساع قدره (١,٢٥ م) وعمق (٧٠ سم)، يعلوها عتب مستقيم، الجدار الشرقى عبارة عن جدار مبنى بارتفاع (١,١٥ م) من منسوب الأرضية باتساع قدره (١,٢٥ م) وعمق (٧٠ سم)، يعلوها عتب مستقيم، الجدار الشرقى عبارة عن جدار مبنى بارتفاع (١,٢٥ م) وعمق (٧٠ سم)، يعلوها عتب مستقيم، الجدار الشرقى عبارة عن جدار مبنى بارتفاع (١,٢٥ م) وعمق (٧٠ سم) يعلوه قاطوع خشبى ممتد حتى السقف المكون من قبوات طولية ضحلة.

#### الحجرة السادسة

المساحة (٥ م × ٤,١٠ م) مدخلها فى الجدار الجنوبي (١,٢٥ م اتساع × ٦٠ سم عمق)، يعلوه عتب مستقيم يقابله بالضلع الشمالى فتحة نافذة، ترتفع عن الأرضية بمقدار (١,١٠ م) اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٧٠ سم ويلاحظ أن جميع جدران هذه الحجرة مكسوة بتربيعات من القاشانى حتى ارتفاع ١,٥٠ م والسقف من قبوات طولية ضحلة.

#### الحجرة السابعة

مساحتها (٥ م × ٤,٢٠ م) فتحة المدخل فى الضلع الجنوبي (١,٢٥ م عرض × ٦٠ سم عمق)، يعلوها عتب مستقيم، ويقابلها فى الضلع الشمالى فتحة باب أيضا اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٧٠ سم يؤدى إلى شرفة. وبالضلع الغربى فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٥ سم، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٣٣ سم ويتوجها عتب مستقيم وسقف الحجرة من النظام المعتاد المكون من قبوات ضحلة متتالية.

والبابان من مصراعين من الخشب

واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٧٠ سم. أما الضلعان الشرقى والغربى فعبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم عليه قاطوع خشبى حتى السقف المكون من أقبية طولية ضحلة.

والباب من مصراعين من الخشب والشبك كذلك، إلا أنه مغشى بزجاج شفاف، يتقدمه نظام الشيش المعتاد.

#### الحجرة الثالثة

مساحتها (٤,٩٠ م × ٤,٧٠ م)، المدخل فى الضلع الجنوبي (١,٢٠ م اتساع × ٣٥ سم عمقا)، يتوجه عتب مستقيم وبالضلع الشمالى فتحة نافذة على ارتفاع (١,١٥ م) من الأرضية، (١,٢٥ م اتساع × ٧٠ سم عمقا) ويعلوها عتب مستقيم. والجداران الشرقى والغربى مماثلان لما فى الحجرة السابقة وكذلك السقف.

والباب من مصراعين من الخشب والشبك كذلك.

#### الحجرة الرابعة - الضلع الجنوبي

مساحتها ٥,٢٠ م × ٣,٥٠ م، مدخلها بوسط الضلع الجنوبي، باتساع ١,٢٠ م وعمق ٣٥ سم يعلوه عتب مستقيم، ويتوسط الضلع الشمالى فتحة نافذة على ارتفاع ١,١٥ متر من أرضية الحجرة، اتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٧٠ سم ويعلوها عتب مستقيم، والضلعان الشرقى والغربى على نمط النظام المتبع فى الحجرتين (الثانية والثالثة) وكذلك السقف والمنقولات.

#### الحجرة الخامسة

المساحة ٥,٢٥ م × ٣,١٠ م، المدخل

المقسم إلى مستطيلات والشباك مغطى بالزجاج والشيش.

### الجناح الشرقي - الضلع الجنوبي الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها (٥,٠٥ م × ٢,٩٠ م) يتوسط الجدار الشمالي فتحة باب اتساعها (١,٢٠ م) وعمقها (٤٨ سم) يعلوها عتب مستقيم بالجدار الجنوبي فتحة شباك، ترتفع عن الأرضية بمقدار (١,١٠ م) باتساع قدره ١,٢٠ م وعمق ٥٥ سم، يتوجها عتب مستقيم. يحيط بجدران الغرفة وزرة رخامية حتى ارتفاع (١,٥٠ م) والسقف من أقبية ضحلة ممتدة من الشمال إلى الجنوب والباب والنافذة لا يختلفان عما سبق وصفه من منقولات الحجرات السابقة.

### الحجرة الثانية

مساحتها (٥,١٠ م × ٤,٢٠ م) يقع المدخل المؤدى إليها في الجهة الغربية من الضلع الشمالي، عبر فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٠ سم يقابلها في الضلع الجنوبي فتحة نافذة بارتفاع ١,١٠ م عن منسوب الأرضية (مساحتها ١,٢٠ م × ٥٥ سم) يغطي كلا من الضلع الشمالي والجنوبي وزرة جصية حتى ارتفاع ١,٥٠ م، أما الضلع الشرقي فهو عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم عليه قاطوع خشبي ممتد حتى السقف المكون من أقبية طولية ضحلة.

### الحجرة الثالثة

المساحة (٥,٥ م × ٢,٨٥ م). المدخل والجدار الشمالي (١,٢٠ م × ٤٨ سم) يعلوه

عتب مستقيم، وبالجدار الجنوبي فتحة نافذة عند ارتفاع (١,٢٠ م) من منسوب الأرضية (١,٢٠ م × ٥٠ سم عمق) يتوجها أيضًا عتب مستقيم. أما الجداران الشرقي والغربي فهما عبارة عن جدار مبنى بارتفاع (٦٥ سم) على كل منهما قاطوع خشبي حتى السقف المكون من قبوات طولية ضحلة من الشمال إلى الجنوب.

### الحجرة الرابعة

مساحتها (٥,٥٠ م × ٢,٥٢ م) المدخل في الضلع الشمالي باتساع ١,٢٠ متر وعمق ٤٤ سم، يعلو عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي فتحة شباك ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,١٠ م واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٥٥ سم، أما الضلعان الشمالي والغربي فعبارة عن جدار مبنى بارتفاع (٦٥ سم) يعلوه قاطوع خشبي ممتد إلى السقف.

### حجرات الممر المنكسر بالضلع الجنوبي من الجناح الشرقي

#### الحجرة الأولى

مساحتها (٤,٩٥ م × ٢,٩٥ م) المدخل بالضلع الشمالي يعلوه العتب المستقيم المعتاد وجوده، وبالجدار الجنوبي فتحة شباك، ترتفع عن الأرضية بمقدار (١,١٠ م) واتساعها (١,٢٠ م). أما الضلع الشرقي فعبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم يعلوه قاطوع خشبي بينما نجد أن الضلع الغربي من الخشب، والسقف من قبوات طولية ضحلة.

#### الحجرة الثانية

مستطيلة الشكل مساحتها (٤,٩٨ م ×

بالزجاج يتقدمها مصراعان من الخشب على نظام الشيش الحديث، أما الشراعات الموجودة بأعلى دخلات الضلع الشمالي فكل منها مقسم إلى ثلاثة مستطيلات.

### الجناح الشرقي - الضلع الشمالي

#### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها (٧,٦٥ م × ٥,١٥ م) يدخل إليها عبر فتحة مدخل في الضلع الجنوبي يبلغ اتساعها (١,٢٥ م) وعمقها (٥٠ سم) يتوجها عتب مستقيم، وتوجد فتحة شبك في الضلع الشمالي عند ارتفاع (١,١٠ م) من الأرضية واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٥ سم ويتوجها عتب مستقيم، وفي الطرف الشمالي من الضلع الغربي فتحة باب اتساعها ٩٥ سم تؤدي إلى حجرة ملحقة، وهي حجرة مستطيلة الشكل مساحتها (٢,٩٠ م × ١,٦٠ م) وبضلعها الشمالي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار (١,١٠ م) واتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٦٠ سم ويعلوها العتب المستقيم والسقف من الأقبية الطولية الضحلة.

#### الحجرة الثانية

مساحتها (٧ م × ٥,١٥ م) مدخلها في الضلع الجنوبي اتساعه ١,٥٥ متر وعمقه ٦٧ سم، وإلى الغرب من المدخل السابق دخلة اتساعها (١,٢٧ م) وعمقها (٤٨ سم) وقد سدت حتى ارتفاع ١,٥٠ م، وبالضلع الشمالي فتحة شبك ترتفع بمقدار (٩٨ سم) عن الأرضية، اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٩٧ سم، ويتوسط الضلع الشرقي دخلة اتساعها ٢,٩٥ م وعمقها ٢٢ سم ويتوجها عقد نصف دائري. أما الجدار الغربي فعبارة

(٢,٨٨ م) مدخلها في الضلع الشمالي يعلوه العتب المستقيم ويقابله بالضلع الجنوبي فتحة نافذة عند ارتفاع (١,١٠ م) من منسوب الأرضية واتساعها (١,٣٠ م) ويعلو الفتحة عتب مستقيم. ويتوسط الضلع الغربي دخلة اتساعها (٢,٩٢ م) يتوجها عقد نصف دائري الشكل، أما الضلع الشرقي فهو من الخشب، والسقف من قبوات طولية ضحلة ممتدة من الشمال إلى الجنوب.

#### الحجرة الثالثة

هذه الحجرة بمثابة عنبر كبير مستطيل الشكل طوله ١٢,٤٠ م وعرضه ٥ أمتار المدخل يقع في الجدار الشمالي بمثابة فتحة باب اتساعها ١,٥٥ م وعمقها ٦٥ سم، ويعلوها العتب المستقيم وإلى الشرق من فتحة الباب دخلة اتساعها ١,٢٥ م × ٥٠ سم عمقاً مصمتة حتى ارتفاع ١,٥٣ م ومن أعلى تستخدم بمثابة نافذة، كما يوجد دخلة أخرى إلى الغرب من فتحة الباب ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار (٩٢ سم) وعمقها (٤٦ سم) مسدودة حتى ارتفاع ٦٢ سم ثم من أعلى تستخدم كالسابقة (نافذة)، وبالضلع الجنوبي ثلاثة شبابيك متماثلة تبدأ عند ارتفاع ١,١٠ م من منسوب الأرضية (اتساع ١,٧٨ م وعمق ٧٥ سم)، ويعلو كلا منها عتب مستقيم، كما يوجد أيضاً بالضلع الشرقي دخلة اتساعها (٢,٩٥ م) وعمقها (٢٣ سم) ويعلوها عقد نصف دائري والضلع الغربي عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم عليه قاطوع خشبي ممتد حتى السقف المكون من قبوات طولية ضحلة من الشمال إلى الجنوب.

المنقولات: يلاحظ أن النوافذ مماثلة لما

سبق من مصراعين من الخشب المغشى

**الحجرة الثانية**

مساحتها (٥ متر × ٢,٨٠ م) مدخلها في الناحية الشرقية من الضلع الشمالي (١,٢٠ م × ٤٤ سم) وبوسط الضلع الجنوبي فتحة شبك في دخلة ترتفع عن الأرضية بمقدار ٨٨ سم وعمقها ٥٢ سم واتساعها ١,٢٩ متر كما يتوسط الجدار الغربي فتحة شبك أيضاً ترتفع عن منسوب الأرضية بمقدار ٧٦ سم (١,٢٠ م × ٢٩ سم عمق). أما السقف فخشبي مجلد بترابيع من الخشب الحبيبي المحدد بسدابات رأسية وأفقية.

**الحجرة الثالثة**

هذه الحجرة عبارة عن عنبر كبير مستطيل الشكل مساحته ١٦,٦٥ م × ٥ متر، وبالضلع الشمالي منها أربع دخلات ثلاثة منها متشابهة (عمق ٥٠ سم واتساع ١,٢٠ م) متوجة بعقب مستقيم، وبالجهة الشمالية الشرقية بين الدخلة الأولى والثانية، باب الدخول للعنبر في دخلة عمقها (٦٦ سم) واتساعها ١,٩٥ م، يتوجها عقب مستقيم ويلاحظ بالضلع الجنوبي وجود أربع فتحات نوافذ، يواجه كل منها الدخلات السابقة وترتفع عن منسوب الأرضية بمقدار ٩٢ سم (١,٢٠ م اتساع × ٥٥ سم عمق)، والسقف خشبي مغشى بترابيعات من الخشب الحبيبي.

**المنقولات:** يكسو الجدار الشمالي والجنوبي والغربي وزرة من بلاطات القاشاني الأبيض، حتى ارتفاع ١,٥٠ م، أما الشبائيك فمن مصراعين من الخشب يعلوهما شراعة ويغشيها الزجاج والشيش، كما يتوج دخلات الجدار الشمالي شراعة خشبية مغطاة بثلاث قطع زجاجية.

عن جدار مبنى حتى ارتفاع ١,٨٥ م ثم قاطوع خشبي حتى السقف يستند على هذا الجدار والسقف من قبوات طولية ضحلة.

**الطابق الثالث****الجناح الغربي - الضلع الجنوبي****الحجرة الأولى**

مستطيلة الشكل مساحتها (٥ م × ٤,٢٦ م) ملحق بها دورة مياه في الناحية الجنوبية، يقع المدخل المؤدى إليها في الجدار الشمالي (١,٢٠ م × ٤٢ سم) يعلوها العتب المستقيم، وفي الجدار الجنوبي دخلة ترتفع عن الأرضية بمقدار ٢ متر (١,١٢ م × ٤٥ سم) يعلوها عتب مستقيم وبها فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٢٢ م. وفي الناحية الشرقية من الجدار الجنوبي فتحة المدخل المؤدية إلى دورة المياه. ويحيط بجدران الحجرة وزرة من ترابيعات القاشاني الأبيض حتى ارتفاع (١,٥٦ م)، وسقف الحجرة مقسم إلى ترابيعات بواسطة سدابات رأسية وأفقية.

أما دورة المياه الملحقة فمستطيلة (٢,٥٠ م × ١,٥٨ م) وترتفع أرضيتها عن أرضية الحجرة بمقدار ٥ سم بجدارها الشمالي دخلة (١,٢٠ م × ٢٣ سم عمقاً) تمتد حتى سقف الحجرة وبها فتحة الباب (٨٤ سم اتساع × ٥٠ سم عمق) ويواجهها في الجدار الجنوبي دخلة (١,١٨ م اتساع × ١٥ سم عمق) وبالجدران الغربية فتحة شبك (١,١٧ م × ١٢ سم) ويلاحظ أن الجدار الشرقي عبارة عن جدار ممتد حتى ارتفاع (٢,٢٠ م) يعلوه قاطوع زجاجي والسقف من صبة خرسانية.

منها شراعة خشبية.

يقع الباب الأول في الجهة الجنوبية وهو من مصراعين من الخشب، أما الباب الثاني فهو باب الدخول المحصور بين الدخلة اليسرى والدخلة الجنوبية الشرقية ويقع في دخلة عمقها ٥٢ سم واتساعها ١,٢٠ م وفتح في الجدار الشمالي أربعة شبابيك متماثلة ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,١٠ م ومقاييسها ١,٢٠ م × ٥٥ سم، كما يتوسط الضلع الغربي فتحة شبك تشبه شبابيك الضلع الشمالي، والسقف من الخشب المجلد بترابيع حبيبية، ويلاحظ في الجهة اليمنى الخارجية للمدخل وجود لوحة رخامية مكتوب عليها بالخط الثلث وبالانجليزية «قاعة الدكتور محمد الدرى باشا، تخليداً لذكراه».

### الجناح الشرقي - الضلع الجنوبي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٠٩ م × ٤,٦٠ م، مدخلها في الجدار الشمالي ١,٢٠ م × ٥٨ سم يعطوه عتب مستقيم ويواجه المدخل في الجدار الجنوبي فتحة نافذة عند ارتفاع ٧٩ سم من الأرضية (١,٢٠ م × ٢٧ سم عمقا)، ويعطوها عتب مستقيم. أما الجداران الشرقي والغربي فكل منهما مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم وعليه قاطوع خشبي ممتد حتى السقف المجلد بترابيع من الخشب الحبيبي.

#### الحجرة الثانية

يوجد لهذه الحجرة مدخلان في جدارها الشمالي، الأول جهة الشرق (١,٢٠ م × ٢٨ سم عمقا) ويعطوه عتب مستقيم والآخر في الناحية الغربية (١,٢٠ م × ٦١ سم عمقا) ويعطوه أيضاً عتب مستقيم، وبالجدار

### الجناح الغربي - الضلع الشمالي

#### الحجرة الأولى

مساحتها (٥ متر × ٢,٧٥ م) يقع مدخلها بوسط الضلع الجنوبي (١,٢٠ م × ٤٢ سم عمق)، ويقابل المدخل في الضلع الشمالي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار (٧١ سم واتساعها ١,٢ م) وعمقها (٥٥ سم) ويغشى جدران الحجرة وزرة من تربيعات القاشاني الأبيض حتى ارتفاع ١,٥٠ م، ويوجد في الركن الشمالي الشرقي للحجرة حوض من الصيني بجواره لوح رخامي (رف) مستطيل الشكل.

#### الحجرة الثانية

مساحتها (٥ م × ٢,٦٩ م) مدخلها في الضلع الجنوبي (١,٢٠ م × ٤٠ سم) يعطوه العتب المستقيم، ويقابل المدخل في الجدار الشمالي فتحة شبك بارتفاع ٨٢ سم عن مستوى الأرضية (١,٢٥ م × ٥٥ سم)، يلاحظ أن الجدار الشرقي مبنى حتى ارتفاع (٦٥ سم) عليه قاطوع خشبي ويحيط بالجدران الثلاثة الشمالي والغربي والجنوبي وزرة خشبية حتى ارتفاع ١,٥٨ متر.

#### الحجرة الثالثة

الواقع أن هذه الحجرة عبارة عن عنبر كبير متسع جداً، مستطيل الشكل مساحته ١٩,١٧ م طولاً، وعرضه ٥,٢٥ م كان بطرفها الغربي قاطوع خشبي يقسمها، ولا وجود له الآن. وبالضلع الجنوبي ثلاث دخلات وبابان، والدخلات متماثلة (١,٢٠ م × ٥٢ سم) ويعطو كلا منها عتب مستقيم، وهي موزعة بحيث تنحصر دخلتان بين البابين والثالثة بالجهة الجنوبية الشرقية، ويتوج جدران كل

الشرقي فتحة المدخل باتساع ١,٣٠ م وعمق ٧٥ سم، ويعلوه عتب مستقيم، ويقابله في الجدار الغربي دخلة اتساعها (٢,١٩ م) وعمقها (٢٠ سم) يتوجها عقد نصف دائري وبالضلع الشمالي فتحة نافذة، ترتفع عن الأرضية بمقدار (٨٥ سم) اتساعها (١,٢٨ م) وعمقها (٢٨ سم) وبالحدار الجنوبي دخلتان متماثلتان (١,٢٩ م × ٤٥ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم وقد سدتا حتى ارتفاع (١,٦٣ م) وفي الجانب الشرقي من الجدار الجنوبي فتحة نافذة عند ارتفاع ٩٧ سم من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٤٧ سم والسقف خشبي مجلد بتربيعات من الخشب الحبيبي.

#### الحجرة الثانية

مساحتها ٧,١١ م × ٥,١٢ م، يقع المدخل المؤدى إليها في الجهة الغربية من الضلع الجنوبي (١,٣٠ م) ويتوجه عتب مستقيم، ويجوار المدخل دخلة عمقها ٤٥ سم واتساعها ١,٩٢ م، وبالجدار الشمالي فتحة شبك مماثلة لبقية حجرات المستوى، والسقف مماثل لما سبق، وتحيط بالجدار الجنوبي وكذلك بجزء من الجدار الشرقي تربيعات من القاشاني حتى ارتفاع (١,٥٧ م).

#### الحجرة الثالثة

مساحتها ٧,٧٠ م × ٥,١٢ م: مدخلها بالجدار الجنوبي (١,٣٠ م اتساع) يعلوه عتب مستقيم، ويليه إلى الشرق دخلة مصممة حتى ارتفاع (١,٦٣ م) اتساعها ١,٣٥ م وعمقها ٤٥ سم، ويتوجها عتب مستقيم، وبالجدار الشمالي فتحة شبك عند ارتفاع (٨٠ سم) اتساعها (١,٣٠ م) وعمقها (٢٨ سم) ويتوجها

الجنوبي ثلاثة شبابيك متماثلة، يرتفع كل منهما عن أرضية الحجرة (٧٧ سم) واتساع النافذة (١,٣٠ م) وعمقها ٤٤ سم ويعلو كلا منها العتب المستقيم. والجدار الشرقي مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم وعليه قاطوع خشبي حتى السقف المجلد بتربيعات خشبية، والركن الجنوبي الشرقي به حوض ماء من الصيني يجاوزه رف رخامي.

#### الحجرة الثالثة

مستطيلة الشكل طولها (٥,٣٥ م) وعرضها (٢,٧٤ م) ومدخلها في الضلع الشمالي (١,٣٠ م اتساع × ٣٢ سم عمق) ويعلو المدخل عتب مستقيم، وفي الجدار الجنوبي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٧٧ سم واتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٢٨ سم يتوجها عتب مستقيم والسقف خشبي مجلد بتربيعات من الخشب الحبيبي.

#### الحجرة الرابعة

مساحتها ٥,٣٠ م × ٣,٥٠ م، مدخلها بالجدار الشمالي (١,٣٠ م اتساع × ٣١ سم عمق) ويواجه المدخل في الجدار الجنوبي فتحة نافذة عند ارتفاع ٧٧ سم من الأرضية (١,٣٠ م اتساع × ٣٠ سم عمق) ويعلوها عتب مستقيم، والسقف خشبي ويلاحظ وجود لوحين من الرخام يستخدمان كرفين أحدهما في الجهة الجنوبية الغربية والآخر في الجهة الشمالية الغربية.

#### الجناح الشرقي - الضلع الشمالي

##### الحجرة الأولى

حجرة مستطيلة الشكل كبيرة طولها ١١,٧٤ م وعرضها ٥,١٥ م وبوسط جدارها

**الحجرة الثانية**

مساحتها ٥,٥٤ م X ٣,٦٠ م، بجدارها الشمالي فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٠ سم، يقابلها بالجدار الجنوبي فتحة شبك، ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,١٠ م واتساعها ١,١٢ م ويعلوها عتب مستقيم وبالجدار الشرقي والجدار الغربي دخلتان متماثلتان (٥,٣٠ م اتساع X ١٩ سم عمق).

**الحجرة الثالثة**

مستطيلة الشكل مساحتها ١٩ م طولاً X ٥,٥٠ م عرضاً، وبالجدار الشمالي فتحنا باب اتساع كل منهما (١,٢٠ م) وعمقها (١٢ سم) ويعلو كلا منهما عتب مستقيم وعلى جانبي الفتحتين فتحنا شبك متماثلتان (١,٤٠ م) بارتفاع عن الأرضية X ١,٢٠ م عرض X ١٧ سم عمق، وبالجدار الجنوبي أربع فتحات لنوافذ متماثلة (٨٥ سم ارتفاع عن الأرضية X ١,٢٠ م اتساع X ١٣ سم عمق) ويتوجها عتب مستقيم، وبوسط الجدار الغربي فتحة شبك تشابه فتحات نوافذ شبابيك الجدار الجنوبي. وقد قسمت جدران هذه الحجرة إلى مستطيلات بواسطة أكتاف بارزة عن الجدران (١٢ سم) X (٥٦ سم) بحيث تكون المستطيلات متساوية (٢,١٠ م اتساع).

**الجناح الغربي - الضلع الشمالي****الحجرة الأولى**

مساحتها (٥,٥٥ م X ٤,٤٠ م) يدخل إليها عبر فتحة مدخل اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٤ سم، يعلوها عتب مستقيم، يلي الباب إلى الشرق كتف بارز اتساعه ٥١ سم ببيروز

عتب مستقيم، كذلك يلاحظ أن الجدار الشرقي مبني حتى ارتفاع (٢,٢٠ م) وعليه قاطوع خشبي، كما يوجد في الناحية الغربية من الجدار الشمالي فتحة باب اتساعها ١,٨٥ م تؤدي إلى ملحق صغير عبارة عن حجرة مستطيلة الشكل مساحتها (٢,٨٠ م X ٢,١٢ م) وبجدارها الشمالي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار (٨٠ سم) ويبلغ اتساعها (١,٨٤ م). والسقف خشبي مجلد بتربيعات من الخشب الحبيبي، ويغطي جدران الملحق لا سيما في الشمال والجنوب والغرب تربيعات من القاشاني من اللون التركوازي حتى ارتفاع ١,٦٢ م.

**الطابق الرابع****الجناح الغربي - الضلع الجنوبي****الحجرة الأولى**

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٢٧ م X ٢,٥٥ م، مدخلها بالجدار الشمالي (١,٢٠ م X ١٠ سم عمقاً) ويعلو المدخل عتب مستقيم وبالجدار الجنوبي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٨٨ سم، اتساعها ٥٥ سم وعمقها ١٢ سم والسقف من صبة خرسانية ويلاحظ وجود فتحة مدخل بالجهة الجنوبية الشرقية (٨٠ سم X ١٠ سم عمقاً) تؤدي إلى دورة مياه ملحقة مستطيلة الشكل ٣,٣٧ م X ١,٤٠ م بجدارها الجنوبي نخلة اتساعها ٩٦ سم X ١٠ سم عمقاً، وبالجدار الغربي فتحة شبك، ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٤٧ م، عمقها ١٨ سم واتساعها ١٠ سم، ويمتاز سقفها بأنه من الخشب البغدادي المغشى بالملاط وتضم حوض ماء من الصيني وقواعد للتوالي.



## الحجرة الخامسة

مستطيلة الشكل مساحتها (٥,٦٥ م × ٢,٤٠ م) وفي منتصف الجدار الجنوبي فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، ويتوجها عتب مستقيم، ويقابلها بالجدار الشمالي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٦ سم، اتساعها ١,١٥ م وعمقها ١٥ سم ويتوجها عتب مستقيم، ويحيط بجدران الحجرة وزرة من الموزايكو ارتفاعها ١,٤٠ م والسقف من صبة خرسانية.

## الحجرة السادسة

المساحة (٨,٥٠ م × ٥,٨٠ م) مدخلها بالجدار الجنوبي (١,٢٠ م اتساع × ١٢ سم عمق) ويعلو المدخل عتب مستقيم وإلى القرب منه بخلّة عند ارتفاع ١,٤٣ م من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٢٨ سم، يتوجها عتب مستقيم وكانت تستخدم كشباك ولكنها سدت الآن، وبالجدار الشمالي شباك ممتثلان عند ارتفاع ٩٣ سم من منسوب الأرضية (اتساع ١,٢٠ م × ١٤ سم عمق) ويتوج كلا منهما عتب مستقيم، كذلك يوجد بالجدار الغربي فتحة شبك مماثلة لشبابيك الجدار الشمالي ويحيط بالجدران وزرة من الموزايكو حتى ارتفاع ١,٤٠ م والسقف من صبة خرسانية مسلحة.

## الجناح الشرقي - الضلع الجنوبي

## الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل متسعة طولها ١١,٨٥ م وعرضها ٥ م. جدارها الشمالي مقسم إلى ثلاث دخلات بواسطة كتفين يبرزان عن سمت الجدار بمقدار ١٢ سم، ويوجد بالدخلة

مقداره ١٢ سم، ويقابل الباب في الجدار الشمالي فتحة شبك، ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٠٧ م اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم ويعلوها عتب مستقيم. والسقف من صبة خرسانية وبالحجرة حوض ماء من الصيني ورف من الرخام.

## الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٣٠ م × ٢,٨٢ م، بوسط جدارها الجنوبي فتحة الباب التي يبلغ اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم يتوجها عتب مستقيم، يقابلها بالجدار الشمالي فتحة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار ٩٦ سم، اتساعها ١,١٥ م وعمقها ١٦ سم والسقف من صبة خرسانية.

## الحجرة الثالثة

مستطيلة الشكل مساحتها (٧,٥٧ م × ٢,٤٠ م)، بجدارها الجنوبي فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٠ سم، يعلوها عتب مستقيم، يواجهها في الجدار الشمالي فتحة شبك عند ارتفاع ٩٠ سم من الأرضية، اتساعها ١,١٥ م وعمقها ١٥ سم ويتوجها عتب مستقيم، ويحيط بالجدران وزرة من الموزايكو حتى ارتفاع ١,٤٠ م والسقف من صبة خرسانية.

## الحجرة الرابعة

المساحة (٥,٢٠ م × ٢,٤٠ م) يتوسط جدارها الجنوبي فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم يتوجها عتب مستقيم، ويقابلها في الضلع الشمالي فتحة شبك عند ارتفاع ٩٢ سم من أرضية الحجرة ويبلغ اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، ويحيط بجدران الحجرة وزرة من الموزايكو حتى ارتفاع ١,٤٠ م، وسقف الحجرة من صبة من الخرسانية المسلحة.

### الحجرة الرابعة

مستطيلة الشكل مساحتها (٦,٤٠م) × (٥,٢٠م) وبالجدار الشمالي فتحة باب اتساعها (١,٢٠) وعمقها (١٢سم) ويلى الباب شرقاً دخلة ترتفع عن الأرضية بمقدار (١,١٠م) ويلاحظ أن هذه الدخلة غير مصممة عند ارتفاع ٢٢سم من أرضيتها باتساع قدره ١,٢٠م وعمق ١٢سم، وبالجدار الجنوبي فتحاً شبكاً بارتفاع (١,٢٠م) عن أرضية الحجرة باتساع (١,٢٠م) وعمق (١٢سم) كذلك يلاحظ أن الضلع الغربى لهذه الحجرة مبنى حتى ارتفاع (٧٠سم) عليه قاطوع خشبى ممتد حتى السقف المكون من صبة خرسانية مجلدة بالخشب الحبيبي.

### الجناح الشرقي - الضلع الشمالي

#### الحجرة الأولى

المواجهة لبئر السلم مساحتها ٥,٤٥م × ٤,٣٠م، فى وسط جدارها الجنوبي فتحة المدخل (١,٢٠م × ١٤سم عمقا) ويقابلها فى الضلع الشمالى فتحة شبك عند ارتفاع (١,٠٢م) من أرضية الحجرة، اتساعها ١,٢٠م وعمقها (١٢سم) ويحيط بجدران الحجرة وزرة من تربيعات القاشانى حتى ارتفاع (١,٥٥م) والسقف مجلد بتربيعات من الخشب الحبيبي. وبالحجرة حوض صينى ورف من الرخام.

#### الحجرة الثانية

حجرة مستطيلة الشكل مساحتها ١١,٤٠م طولاً × ٥,٢٠م عرضاً. بجدارها الجنوبي فتحة باب اتساعها (١,٢٠م) ويلى الباب دخلة ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,١٥م اتساعها

الشمالية الشرقية فتحة باب مستطيلة الشكل اتساعها ١,٢٠م، وبالدخلة الوسطى فتحة نافذة، ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٢٠م واتساعها ١,٢٠م، وبالدخلة الشمالية الغربية فتحة باب اتساعها ١,٢٠م كما يوجد أيضاً بالجدار الجنوبي ثلاث دخلات مماثلة يحتوى كل منها على فتحة شبك، ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٠٢م أما الجدار الشرقى فعباره عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥سم عليه قاطوع خشبى ممتد حتى السقف المكون من صبة خرسانية ومجلد بالخشب الحبيبي.

#### الحجرة الثانية

حجرة كبيرة طولها (٨,٢٠) وعرضها ٥م مدخلها بالجدار الشمالى، اتساعه ١,١٤م وعمقه ١٠سم ويعلوه عتب مستقيم، ويلى الباب كتف يبرز بمقدار ١٢سم، يليه فتحة شبك عند ارتفاع ١,٠٢م من الأرضية، كما يعلو أرضية الفتحة قاطوع جدارى حتى ارتفاع ٢٥سم، يعلوه شراعة زجاجية، وقد سدت باقى الفتحة بقاطوع خشبى، وبالجدار الجنوبي فتحاً شبكاً، ترتفع كل منهما عن الأرضية بمقدار ١,٠٢م واتساعها ١,٢٠م، أما الجدار الغربى فعباره عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥سم، يعلوه قاطوع خشبى ممتد والسقف مجلد بالخشب الحبيبي.

#### الحجرة الثالثة

حجرة كبيرة واسعة مستطيلة الشكل مساحتها (٩٢,٢٥م) × (٥,٢٥م)، وتقع فتحة المدخل فى الجدار الشمالى واتساعها (١,١٥م) وعمقها (١٠سم) ويوجد بالضلع الجنوبي ثلاث فتحات نوافذ متماثلة، كل منها ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٠٧م واتساعها ١,٢٠م والسقف من الخشب الحبيبي.

وقد سد هذا الممر من الجانب الشرقي بقاطوع جدارى مستحدث ويقابل هذا القاطوع الضلع الغربى للممر وقد فتح فيه فتحة نافذة مستطيلة تعلو عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٦سم ويغشى هذه الفتحة شبك خشبي يتبع نظام الشيش يعلوه شراعة وتطل هذه النافذة على كورنيش النيل.

### الضلع الجنوبي من الممر

١ - بالطرف الغربى من الضلع الجنوبي يوجد حجرة مستطيلة الشكل طولها ٤,٩٢م عرضها ٢,٩٢م يؤدى إليها فتحة باب مستطيلة الشكل ارتفاعها ٢,٥٨متر عرضها ١,٢٠م يغلّق عليها مصراعان من الخشب يعلوها شراعة مقسمة إلى ٩ مربعات زجاجية بواسطة سدايب خشبية ويقابل الضلع الجنوبي الضلع الشمالى وقد فتح فيه فتحة نافذة مستطيلة الشكل عمقها ٦١سم عرضها ١,٢٥متر ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٦سم وقد غشيت بشباك خشبي يتبع نظام الشيش. أما الضلع الغربى ففتح به أيضاً نافذة مماثلة للنافذة السابقة ولكنها على ارتفاع أقل من الأولى من مستوى الأرضية حيث يبلغ ارتفاعها ١,٢٢م. أما الضلع الشرقى فليس به أى فتحات.

أما الأرضية فيغشيتها طبقة من الموزايكو الحديث، أما السقف فتغطيه ٢ قبوات ضحلة ويلاحظ أن الطرفين منهما عليهما تغطية خشبية جعلتهما فى مستوى مسطح والشرقية منهما مقسمة إلى أشكال مستطيلة بواسطة سدايب خشبية وهذا التسقيف يخالف تماماً ما

١,٢٧م وعمقها ١٢سم مفتوحة من أعلاها، وبالضلع الشمالى فتحة شبك عند ارتفاع (١,١٣م) من أرضية الحجرة يتوجها عتب مستقيم. والجدار الشرقى مبنى حتى ارتفاع مترين عليه قاطوع خشبي ممتد حتى السقف المجلد بالخشب الحبيبي.

### الحجرة الثالثة

المساحة (٧ م X ٥,٤٠م) مدخلها فى الجدار الجنوبي (١,٢٠م اتساع X ١١سم عمق) ويلى الباب شرقاً دخلة مستطيلة الشكل ارتفاعها عن الأرضية (١,٠٥م) وهذه الدخلة مفتوحة عند ارتفاع ٢٢سم من أرضيتها ويبلغ اتساعها (١,٢٠م) وبالجدار الشمالى فتحة شبك ارتفاعها عن الأرضية متر واحد واتساعها ١,١٥م وعمقها ١٢سم ويلاحظ أن الجدار الغربى مبنى حتى ارتفاع (٢ م) عليه قاطوع خشبي حتى السقف المجلد بترابيع من الخشب الحبيبي.

### الطابق الثانى

#### من بيت صحة الرجال

يؤدى الدرج الصاعد إلى هذا المستوى إلى مساحة مستطيلة يحدها حاجز خشبي مستحدث مقسم إلى مستطيلات بواسطة سدايب خشبية وبمواجهة درجات السلم يوجد فتحة باب مستطيل يغلّق عليها مصراعان من الخشب ويؤدى هذا الباب إلى الممر الذى يبرز فيه الحاجز الخشبي والموجود تقريباً فى منتصف الضلع الجنوبي من الممر الذى وزعت بضلعيه الشمالى والجنوبى الحجرات. وأرضية هذا الممر مغطاة بتربيعات من بلاط الموزايكو الحديث. وسقف الممر عبارة عن قبوات ضحلة متتالية.

خشبي حتى مستوى السقف وقسم هذا الحاجز إلى مستطيلات بواسطة سدايب خشبية. وأرضيتها وسقفها تتبع نفس نظام الحجرة السابقة.

٤ - الحجرة الرابعة وهي لا تختلف عن الحجرة السابقة إلا في مساحتها حيث أن طولها ٤,٨٨ م وعرضها ٣,٢٠ م.

٥ - الحجرة الخامسة يؤدي إليها بواسطة فتحة باب مستطيلة يغلق عليها مصراعان من الخشب يعلوهما شراعة خشبية وهي حجرة مستطيلة الشكل طولها ٤,٨٢ م وعرضها ٤,٢٢ م ويواجه الباب الضلع الجنوبي وبه فتحة شباك تماثل تماماً فتحات الشبايبك السابقة. أما الضلع الغربي فهو مستحدث كالذي سبق شرحه. والضلع الشرقي غشى جداره إلى ارتفاع ١,٥٨ م من مستوى الأرض بتريينات بلاط قاشاني أبيض. والأرضية والسقف كسابقتهما.

٦ - الحجرة السادسة عبارة عن حجرة مستطيلة الشكل عرضها ٤,١٠ م وطولها ٤,٩٢ م يؤدي إليها بواسطة فتحة باب يغلق عليها مصراعان من الخشب يعلوه شراعة خشبية. ويواجه الباب في الضلع الجنوبي فتحة شباك في نخلة عمقها ٧١ سم وعرضها ١,٢١ م. والشباك يتبع نظام الشيش. ويجاور الشباك فتحة باب عمقها ١٠ م وعرضها ٧٦ سم ويغلق عليها مصراع خشبي يؤدي إلى دورة مياه، أما الضلع الغربي فيغشيه بلاطات قاشاني أبيض حتى ارتفاع ١,٥٢ م من مستوى الأرضية أما الضلع الشرقي فليس به أي فتحات والأرضية يغشيه طبقة من

سقف به بيت صحة النساء.

٢ - يلي هذه الحجرة الحجرة الثانية وهي مستطيلة الشكل عرضها ٣,٦٠ م وطولها ٤,٨٨ م يؤدي إليها بواسطة فتحة باب مستطيلة الشكل عمقها ٦٥ سم وعرضها ١,٢٤ م يغلق عليها باب خشبي من مصراعين خشبيين يعلوهما شراعة زجاجية مقسمة إلى ٩ مربعات بواسطة سدايب خشبية. ويقابل هذا الباب الضلع الشمالي وفتح به فتحة شباك تماثل الهيئة المعمارية للنافذة السابقة وما يغشيهما أما بالنسبة للضلع الغربي فليس به أي فتحات وقد غلف حتى ارتفاع ١,٤٥ م من هذا الجدار بقاشاني أبيض. الضلع الشرقي مستحدث في عصر متأخر وهو عبارة عن قاطوع جداري على ارتفاع ٦٥ سم من مستوى الأرض يعلوه حاجز خشبي حتى السقف مقسم بواسطة سدايب خشبية إلى مستطيلات. أما الأرضية والسقف فيشبهان مثيلهما في الحجرة السابقة.

٣ - والحجرة الثالثة التي تلي السابقة بهذا الضلع مستطيلة الشكل طولها ٤,٨٨ م وعرضها ٤,٢٠ م يؤدي إليها بواسطة فتحة باب مستطيلة الشكل تماثل فتحة باب الحجرة السابقة من حيث هيئتها وما يغلق عليها ويقابل هذا الباب الضلع الجنوبي وبه فتحة شباك عمقها ٦ سم وعرضها ١,٢٦ م يغشيهما شباك يتبع نظام الشيش. أما الضلعان الشرقي والغربي فهما متماثلان تماماً حيث أنهما مستحدثان في عصر متأخر وهما عبارة عن قاطوع جداري يعلو عن مستوى الأرضية بمقدار ٦٥ سم ويعلوه حاجز

- الموزايكو الحديث والسقف يغطيه ٤ قبوات خشبية.
- ويلى هذه الحجرة وبجوار بئر السلم فتحة مستطيلة عمقها ١١سم وعرضها ٩٦سم ويغلق على جزء صغير منها باب خشبي من مصراعين وهذا الباب يؤدي إلى ممر يؤدي إلى دورة المياه.
- ويلى السلم من الجهة الشرقية أربع حجرات:
- ١ - أولها حجرة مستطيلة الشكل طولها ٥,٠٧م وعرضها ٢,٨٨م وبضلعها الشمالي فتحة الباب الذي يؤدي إليها عمقها ١٢سم وعرضها ١,٢٦م ويغلق عليها باب خشبي ذو مصراعين يعلوهما شراعة وبالضلع الجنوبي فتحة شبك يتبع نظام الشيش على ارتفاع ١,٠٦م من مستوى الأرضية.
- ٢ - الحجرة الثانية وهي مستطيلة الشكل طولها ٥,٠٨م عرضها ٤,٢٠م يؤدي إليها بواسطة فتحة باب في الضلع الشمالي يشبه تمامًا باب الحجرة السابقة ويواجه هذا الباب الضلع الجنوبي وبه فتحة شبك يتبع نظام الشيش. والضلع الشرقي عبارة عن حاجز خشبي مستحدث على نفس نظام الحواجز المستحدثة التي سبق شرحها. والأرضية والسقف كمنظيرهما في الحجرات السابقة.
- ٣ - الحجرة الثالثة: عبارة عن حجرة مستطيلة كسابقتها إلا أن مساحتها تختلف حيث أن طولها ٥,٠٤م وعرضها ٢,٨٢م. والضلع الشرقي والغربي من الحواجز الخشبية المستحدثة السابق ذكرها. والأرضية والسقف كمنظيرهما
- في الحجرات السابقة.
- ٤ - الحجرة الرابعة طولها ٥,٢م وعرضها ٣,٦٢م وهي مستطيلة الشكل ولا تختلف عن سابقتها في شيء وهي تجاور الحاجز المستحدث في نهاية هذا الممر.
- الضلع الشمالي من الممر
- ١ - الحجرة الأولى في الطرف الغربي من هذا الضلع عبارة عن حجرة مستطيلة الشكل طولها ٥,١٠م وعرضها ٤,١٢م يؤدي إليها فتحة باب عمقها ٦٣سم وعرضها ١,٢٤م ويغلق عليها مصراعان من الخشب وبالضلع الشمالي المقابل لهذا الباب فتحة باب أخرى تؤدي إلى الشرفة. وبالضلع الغربي فتحة شبك على ارتفاع ٩٨سم من مستوى الأرضية وعرضه ١,٢٨م ويتبع نظام الشيش. والأرضية والسقف كالذي سبق شرحه.
- ٢ - الحجرة الثانية بالضلع الشمالي عبارة عن حجرة مستطيلة الشكل طولها ٤,٩٨م وعرضها ٤,٠٥م يؤدي إليها فتحة باب يغلق عليها مصراعان من الخشب يعلوها شراعة ويقابل هذا الباب الضلع الشمالي وبه فتحة شبك عرضها ١,١٥م وعمقها ٧١سم وارتفاعها عن مستوى الأرض بمقدار ١,١٢م، ويغلق عليها شبك خشبي يتبع نظام الشيش والجدار الشرقي والغربي يغشيان حتى ارتفاع من مستوى الأرض ببلاطات قاشاني أبيض. والأرضية والسقف يشبهان الحجرات السابقة.
- ٣ - الحجرة الثالثة وهي مستطيلة الشكل

والضلع الشرقي ليس به أى فتحات.  
والسقف والأرضية كالسابق شرحهما.

٨ - الحجرة الثامنة المواجهة لبئر السلم  
مستطيلة الشكل طولها ٤,٢ م وعرضها  
٢,٧٨ م ويؤدى إليها فتحة باب يغلق  
عليها مصراعان خشبيان يعلوهما  
شراعة. ويواجه هذا الباب الضلع  
الشمالي وبه فتحة باب تؤدى إلى شرفة  
والضلع الشرقي والغربي يغطيهما  
بلاطات قاشانى أبيض حتى ارتفاع  
١,٥٦ م من مستوى الأرضية. وبالطرف  
الشمالي من الضلع الغربي يوجد حوض  
أبيض. والأرضية والسقف كالسابق  
شرحهما. ويلى هذه الحجرة دخلة عمقها  
٥٢ سم وعرضها ١,٢٨ م وارتفاعها  
٢,١٠ م يسدها حاجز خشبي مستحدث  
فى عصر متأخر.

٩ - الحجرة التاسعة وهى مستطيلة الشكل  
طولها ٧,٦٥ م وعرضها ٥,١٢ م ويؤدى  
إليها فتحة باب بالضلع الجنوبي يغلق  
عليها باب خشبي ذو مصراعين يعلوهما  
شراعة وبالجبهة الشرقية من هذا الضلع  
يوجد دخلة الجزء العلوى منها مفتوح  
ويطل على الممر. والضلع المقابل  
(الشمالي) به فتحة شباك من الجهة  
الغربية يغلق عليها شباك خشبي يتبع  
نظام الشيش.

أما الضلع الغربي فبطرفه الشمالى فتحة  
باب صغيرة طولها ٢,٥٦ م وعرضها  
٩٠ سم يغلق عليها مصراعان من  
الخشب تؤدى إلى مساحة مستطيلة  
طولها ٢,٩٥ م وعرضها ١,٦٥ م.

أما الضلع الشرقي فعباره عن حاجز  
جدارى مبنى إلى ارتفاع ٢,٠٤ م من

طولها ٥,٢٢ م وعرضها ٢,٠٨ م ويؤدى  
إليها فتحة باب يغلق عليها مصراع  
واحد خشبي يعلوه شراعة. ويواجه هذا  
الباب الضلع الشمالى وبه فتحة شباك  
مثل سابقتها. أما بالنسبة للضلع الغربى  
فليس به أى فتحات. والضلع الشرقى  
عبارة عن حاجز خشبي حادث يعلو  
قاطوعاً جدارياً على ارتفاع ٦٨ سم من  
مستوى الأرض. أما السقف والأرضية  
فهما على النظام السابق شرحهما.

٤ - الحجرة الرابعة مستطيلة الشكل طولها  
٥,١٦ م وعرضها ٢,٠٤ م يؤدى إليها  
فتحة باب يغلق عليها مصراعان من  
الخشب يعلوهما شراعة. ويقابل هذا  
الباب الضلع الشمالى وبه فتحة شباك  
كالسابق شرحهما. أما الضلع الشرقى  
والغربى فهما مستحدثان كالنظام الذى  
سبق شرحهما وكذلك السقف والأرضية.

٥ - الحجرة الخامسة تشبه السابقة تماماً إلا  
أنها تختلف فى مساحتها حيث أن طولها  
٤,٩٥ م وعرضها ٤,٢٥ م.

٦ - الحجرة السادسة تشبه السابقة تماماً إلا  
أنها تختلف فى مساحتها حيث أن طولها  
٤,٩٥ م وعرضها ٤,٢٥ م.

٧ - الحجرة السابعة مستطيلة الشكل طولها  
٤,٩٠ م وعرضها ٢,٢٠ م يؤدى إليها  
بواسطة فتحة باب يغلق عليها مصراعان  
من الخشب يعلوها شراعة. يقابل هذا  
الباب الضلع الشمالى وبه فتحة باب  
يغلق عليها مصراعان من الخشب  
يعلوهما شراعة تؤدى إلى شرفة  
وعرض فتحة الباب ١,٢٧ م وعمقها  
٧٦ سم. أما الضلع الغربى فهو  
مستحدث حسب النظام السابق شرحهما

حجرة مستطيلة، ويطرف الضلع المنكسر يوجد فتحة باب أخرى تؤدي إلى حجرة ثانية مستطيلة.

ومن الملاحظ أن الجدار الذي ينهى الممر هو نفسه الذي يستمر ليكون الضلع الشرقي لهذا الممر الصغير وهذا الضلع يبرز منه كتفان يقسمان هذا الضلع إلى ثلاث دخلات.

ويلاحظ أن هذا الجدار القاطع لا يصل ارتفاعه إلى مستوى السقف. وسقف هذا الممر وأرضيته يشبهان تمامًا نظائرها في الحجرات السابقة.

مستوى الأرض يعلوه حاجز خشبي حتى السقف مقسم إلى مستطيلات بواسطة سدايب خشبية. أما الأرضية فمغشاة بطبقة من الموزايكو الحديث. والسقف مكون من ٧ قبوات ضحلة خشبية. وفي نهاية هذا الضلع وبجوار الحاجز المستحدث من آخر هذا الممر فتحة باب عمقها ١٤سم عرضها ١,٥٠م يغلق عليها باب خشبي ذو مصراعين يعلوهما شراعة وهذا الباب يؤدي إلى ممر منكسر على شكل حرف L في مواجهة هذا الباب وبالضلع الشمالي يوجد فتحة أخرى تؤدي إلى

## التسجيل الميداني لبيت صحة النساء

### بقصر الهينى القديم

(لوحات 347 - 353 و 358 - 360)

#### الواجهة الشمالية

تمتد هذه الواجهة بمقدار (١٠,٨٦م) من الشرق إلى الغرب، وتلتقى فى طرفها الشمالى بالمبنى الرئيسى بالإضافة لما حدث فيما بعد من التصاق مبنى الولادة بهذا الطرف أيضاً. أما الطرف الشمالى الغربى فيكون ناصية قائمة الزاوية مع الواجهة الغربية. ويلاحظ أن ارتفاع هذه الواجهة على مستويين إذ أن المستوى الرابع لهذا المبنى لا يمتد حتى الجهة الغربية، بل يتوقف عند مستوى بأعلى باب الدخول الذى يتوسط هذه الواجهة تقريباً. ويقسم أسفل هذه الواجهة إلى نصفين باب الدخول الذى يبلغ اتساعه (١,٧٠م) ويتوجه عقد نصف دائرى، ويمتد على الجانب الشمالى الغربى منه شبابيك المستوى الأرضى، وهى شبابيك مستطيلة تبدأ عند ارتفاع ٦٠سم من أرضية الفناء، ويعلوها. أعتاب مستقيمة، أما فتحات الجانب الشمالى الشرقى فمختلفة إذ يوجد بابان يليهما شباكان، ويتوسطهما باب ثالث، ويتوج كلا منها عقد نصف دائرى. وعلى هذا الأساس فإن فتحات شبابيك هذا الجانب تعتبر على حالتها القديمة، بخلاف شبابيك الجانب الآخر التى تغيرت عما كانت عليه، ويلاحظ وجود دعامة مربعة فى الجانب

يواجه هذا المبنى بيت صحة الرجال بتماثل كبير، ويتكون من أربعة طوابق، وله ثلاث واجهات، وفيما يلى توصيف لواجهاته وطوابقه:

#### الواجهات

لهذا المبنى ثلاث واجهات اثنتان منها طوليتان بكل من الجهة الشمالية والجنوبية أما الثالثة فغربية، تمتد بينهما مكونة ناحيتين عند التقائهما بكل من الواجهتين السابقتين بشكل قائم الزاوية. وعلى ذلك فإن هذا المبنى له ثلاث واجهات مستقلة فى الجهات الثلاث الشمالية والجنوبية والغربية، أما الجهة الرابعة وهى نقطة التصاقه بالمبنى الرئيسى فمشاركة معه، وحين حدث الاندماج المتأخر بين المبنى والمبنى الرئيسى، غلق هذا الجزء فى هذه الناحية وأصبح نقطة الالتصاق ومد الجزء الأوسط منها لبداية الدهليز التى تفصل بين كل مستوى من مستويات هذا المبنى. أما النوافذ فقد جعلت أبواباً لحجرات وعنابر، وبذلك استفاد المعمار فى هذا الجانب من الواجهة حتى بإمكانه الالتقاء بالمبنى المستحدث الذى بنى بعده بخمس وعشرين سنة وهو نفس التاريخ الذى أضيف فيه مبنى صحة الرجال أيضاً.



الغربي يرتكز بقمته على أساس سور السطح، الذي يرجع إلى عهد الإنشاء الأول فإن امتداد كورنيش الجانب الشمالي اتخذ كتكأة للجدران المضافة التي كونت المستوى الرابع الحادث، الذي أضيف فيما بعد والذي تحتوى واجهاته على نوافذ مستطيلة متسعة غشيت بألواح من الزجاج الشفاف، فيما عدا الشباك الموجود بالطرف الشمالي الشرقي الذي غشى بنظام الشيش الحديث شأنه شأن فتحات نوافذ كل من المستوى الثاني والثالث.

### الواجهة الجنوبية

تمتد هذه الواجهة من الشرق إلى الغرب بمقدار (٨٦,١٠م) حيث يندمج طرفها الغربي بالناحية الجنوبية الغربية للواجهة الغربية. أما طرفها الشرقي فيندمج اندماجاً متأخراً بالطرف الشمالي الغربي للواجهة الغربية للمبنى الرئيسي. وترتفع هذه الواجهة لتستوعب الطوابق الثلاثة بالإضافة للطابق الرابع المستحدث وإذا كانت هذه الواجهة استحدثت بها كثير من أعمال الترميم والإضافة التي غيرت من أسفل الجانب الغربي والتي تمثلت في شرفة تبرز عن سمت الواجهة بمقدار (٤,٤٠م) فإن القدم يبدو عليها. وتمتد الشرفة السابقة لمسافة ٢٩,٦٠م حيث تتوقف بعد المدخل مباشرة كما أكسبته أهمية، شأنها في ذلك شأن شرفة بيت صحة الرجال.

وتبدأ الواجهة من أسفل بنوافذ عند ارتفاع ٥٨ سم من منسوب الأرضية، ويعلوها أعتاب مستقيمة، ولكن يتوج الشباك الأول في الطرف الجنوبي الشرقي عقد نصف دائري الشكل، يحتمل أن يكون قديماً. ويوجد بهذا المستوى بابان، أحدهما يلي البوابة الرئيسية على الجانب الأيمن، أما الثاني فعلى الجانب

الشمالي الشرقي الذي يلي المدخل تبرز عن سمت الواجهة بمقدار ٦٥ سم وترتفع بارتفاع المستويات الأربعة التي تكون هذا الجانب، وهي دعامة مستحدثة، شأنها في ذلك شأن الحجرة التي تتقدمها والتي تبرز عن الواجهة بمقدار (٤,٢٠م)، وتمتد مما يلي باب الدخول الرئيسي بمقدار ١٠,٨٠م وملحق بطرفها الشمالي الشرقي مصطبة بامتداد ٤,٨٠م عليها وضع جهاز تبريد. وقد أغلقت هذه الحجرة نتيجة التصاقها بأسفل الواجهة بشبابيك كانت تشرف منها الملاحق الخلفية على الفناء من خلال الواجهة، ولكنها حجبت بعد إضافة حجرة التبريد المذكورة سابقاً.

يتوج نوافذ وأبواب الجانب الشمالي الشرقي من شبابيك المستوى السفلي الكورنيش الذي يمتد حتى الكتف الشرقي من باب الدخول، ولكنه يتوقف عند هذا الجانب فقط إذ يتلاشى مع أعمال التجديد حيث تبدأ بعد ذلك نوافذ المستوى الثاني والثالث، وكل منها بشكل مستطيل متوج بعتب، إلا أن نوافذ بئر السلم تقسم امتداد الواجهة إلى نصفين تقريباً، واتخذت هيئة مخالفة لنوافذ هذين المستويين، إذ توجت بعقود نصف دائرية، وهذه النوافذ لا تعلو باب الدخول، بل تتجه إلى الشرق قليلاً، لأن سلم الصعود لا يبدأ مع باب الدخول بل باتجاه الشرق، ويلاحظ أن الكورنيش المتوج لقمة نوافذ المستوى الثالث لا تمتد بامتداد أعلى الواجهة، بل ينفصل نتيجة لامتداد نافذة بئر السلم، مما جعل المعمار لا يمد هذا الكورنيش وذلك لامتداد نافذة بئر السلم ذات العقد النصف دائري.

وإذا كان كورنيش الجانب الشمالي

ظاهر الشرفة، ولذلك فهو يبرز عنها بمقدار ١,٩٥ م أما بالنسبة للطرف الجنوبي الشرقي، فيندمج بهذه الشرفة كتلة بنائية أعطت لباب الدخول لهذا المبنى هيئة معمارية لم تكن له قديماً، وتبرز هذه الكتلة بنفس بروز الشرفة (٤,٤٠ م) حيث تشرف على الخارج بكتفين يحصران بينهما من الداخل عمودين مستديرين لهما قاعدة مستطيلة، ويرتكز على العمودين والكتفين سقف هذه الكتلة الذي يعتبر امتداداً طبيعياً للشرفة، ويتوج هذا الجزء درابزين مبنى بخلاف ما نجده، من درابزين الشرفة الذي حدد بأرماح حديدية.

ويتوسط «الدرايزين» السابق المبنى نص تأسيسي عبارة عن قطعة رخامية مستطيلة تحتوى على تاريخ ونوعية من يعالج بهذا المبنى.

تبدأ الواجهة من أسفل بنوافذ عند ارتفاع ٥٨ سم من منسوب الأرضية، ويعلوها أعتاب مستقيمة، ولكن يتوج الشباك الأول في الطرف الجنوبي الشرقي عقد نصف دائري الشكل، يحتمل أن يكون قديماً. ويوجد بهذا المستوى بابان، واحد يلي البوابة الرئيسية على الجانب الأيمن، أما الثاني فعلى الجانب الأيسر مباشرة أسفل الظلة وكل منهما ذو عتب مستقيم، ويتوج هذا المستوى كورنيش بارز، يماثل الكورنيش التي تتوج مثل هذا المستوى بواجهات المباني الأخرى، لتبدأ نوافذ كل من المستوى الثاني والثالث وهي شبابيك مستطيلة متوجة بأعتاب مستقيمة، وقد حول الشباك الجنوبي الغربي من المستوى الثاني إلى باب حتى يدخل من خلاله العنابر وباقي المستوى. ويتوج المستوى الثالث كورنيش أكثر بروزاً من السفلى يرتكز عليه سور السطح القديم الذي حول للمستوى الرابع. وذلك عن طريق إقامة أكتاف بارزة

الأيسر مباشرة أسفل الظلة وكل منهما ذو عتب مستقيم، ويتوج هذا المستوى كورنيش بارز، يماثل الكورنيش التي تتوج مثل هذا المستوى بواجهات المباني الأخرى، لتبدأ نوافذ كل من المستوى الثاني والثالث وهي شبابيك مستطيلة متوجة بأعتاب مستقيمة، وقد حول الشباك الجنوبي الغربي من المستوى الثاني إلى باب حتى يدخل من خلاله إلى العنابر وباقي المستوى. ويتوج المستوى الثالث كورنيش أكثر بروزاً من السفلى يرتكز عليه سور السطح القديم الذي حول للمستوى الرابع. وذلك عن طريق إقامة أكتاف بارزة غشى ما بينها بجدران غائرة عن مستوى هذه الأكتاف وفتح بوسط كل جدار شباك لا يختلف في هيئته عن شبابيك كل من المستوى الثاني والثالث. ثم يعلو هذه النوافذ بروز يوازي الأكتاف التي يحصر كل اثنين منها فيما بينهما شباكا ويرتكز على هذا البروز سور السطح الحالي.

ويلاحظ أن هذا المستوى الرابع لا يمتد للجانب الغربي بل يتوقف عند كتلة المدخل تماماً، أي أنه نظراً لظروف المباني وتحملها لم يمتد بأعلى البناء كله وبذلك نجد أن هذا المستوى الأخير في بيت صحة النساء ينقص بمقدار النصف، عما يوجد ببيت صحة الرجال.

وتمثلت الإضافة التي استحدثت بهذه الواجهة في وجود الشرفة التي حجبت الجانب الجنوبي الغربي لأسفل هذه الواجهة، لتتقدم بداية المستوى الثاني، وترتكز هذه الشرفة على قوائم من المسطح مستطيلة لارتكاز السقف والدرايزين الحديدي لهذه الشرفة. وبأسفل الطرف الجنوبي الغربي لهذه الشرفة حجرة يدخل إليها من أسفل السلم الحديدي المندمج بواجهة هذه الحجرة، حيث يصعد إلى

ويتوسط «الدرابزين» السابق المبنى نص تأسيسي عبارة عن قطعة رخامية ومستطيلة تحتوي على تاريخ ونوعية من يعالج بهذا المبنى.

### الواجهة الغربية

تمتد من الشمال إلى الجنوب بمقدار (١٦,٥٥م) وهي محصورة بين الطرفين الشمالي الغربي للواجهة الشمالية والجنوبي الغربي للواجهة الجنوبية لهذا المبنى مكونة بينهما ناحيتين قائمتي الزاوية، حيث يتوسط أسفل هذه الواجهة فتحة باب مستطيلة متوجة بعتب مستقيم، ويلى ذلك شبابيك كل من المستوى الثاني والثالث وهي لا تختلف عن مثيلاتها السابقة ويعلو المستوى الثالث كورنيش بارز يرتكز عليه سور السطح القديم الذي لم ينشأ عليه المستوى الرابع الذي يشاهد بالنصف الشرقي من هذا المبنى.

### كتلة مدخل بيت صحة النساء

هذه الكتلة تتوسط المستوى الأرضي لهذا المبنى وتكاد تقسمه لنصفين، وتتألف هذه الكتلة من دهليز يمتد من الشمال إلى الجنوب بمقدار ١٦,٧٠م مقسم لثلاثة أجزاء يتساوى كل طرف من طرفيه من حيث الامتداد والاتساع حيث تمتد الجدران الجانبية بشكل مستقيم وليس بهما أى فتحات. أما الضلعان الشمالي والجنوبي فبكل منهما أبواب الدخول حيث يتوسط بابا الجانب الجنوبي الضلعين العرضيين. أما بالنسبة لبابى الجانب الشمالي فهما إلى الشرق وعلى هذا فالكتف يبرز بمقدار متر واحد فقط أما الكتف الآخر فيمتد بمقدار ٠,٨٠م وإذا كان بابا الجانب الشمالي متمائلين فى الاتساع إذ يبلغ كل منهما

غشى ما بينها بجدران غائرة عن مستوى هذه الاكتاف وفتح بوسط كل جدار شباك لا يختلف فى هيئته عن شبابيك كل من المستوى الثانى والثالث. ثم يعلو هذه النوافذ بروز يوازى الاكتاف التى يحصر كل اثنين منها فيما بينهما شباكا ويرتكز على هذا البروز سور السطح الحالى.

ويلاحظ أن هذا المستوى الرابع لا يمتد للجانب الغربى بل يتوقف عند كتلة المدخل، أى أنه نظراً لظروف المبانى وتحملها لم يمتد بأعلى البناء كله وبذلك نجد أن هذا المستوى الأخير فى بيت صحة النساء ينقص بمقدار النصف، عما يوجد ببيت صحة الرجال.

وتمثلت الإضافة التى استحدثت بهذه الواجهة فى وجود الشرفة التى حجبت الجانب الجنوبي الغربى لأسفل هذه الواجهة، لتتقدم بداية المستوى الثانى، وترتكز هذه الشرفة على قوائم من المسطح مستطيلة لارتكاز السقف والدرابزين الحديدى لهذه الشرفة. وبأسفل الطرف الجنوبي الغربى لهذه الشرفة حجرة يدخل إليها من أسفل السلم الحديدى المندمج بواجهة هذه الحجرة، حيث يصعد إلى ظاهر الشرفة، ولذلك فهو يبرر عنها بمقدار ١,٩٥م أما بالنسبة للطرف الجنوبي الشرقى، فيندمج بهذه الشرفة كتلة بنائية أعطت لباب الدخول لهذا المبنى هيئة معمارية لم تكن له قديماً، وتبرز هذه الكتلة بنفس بروز الشرفة (٤,٤٠م) حيث تشرف على الخارج بكتفين يحصران بينهما من الداخل عمودين مستديرين لهما قاعدة مستطيلة، ويرتكز على العمودين والكتفين سقف هذه الكتلة الذى يعتبر امتداداً طبيعياً للمشرفة، ويتوج هذا الجزء درابزين مبنى بخلاف ما نجده من درابزين الشرفة الذى حدد بأرماح حديدية.

### الطابق الأرضي

يجاور مبنى كتلة المدخل في الجانب الغربي حجرة مستطيلة الشكل ليس بها أي منافذ سوى مدخل واحد في الطرف الجنوبي الشرقي اتساعه متر واحد وفي نخلة عمقها ٧٤سم يعلوها عتب مستقيم، سقفها من قبوات ضحلة متتالية، وبابها من مصراع خشبي يعلوه شراعة زجاجية.

### الجناح الغربي

#### الدھليز

يؤدي إلى حجرات هذا الجناح دھليز اتساعه ٢,٢٠م، ممتد من الشرق إلى الغرب بمسافة ٢٢,٢٠م، بوسط ضلعيه العرضيين بابان: الأول يتفرع من دركاة الدخول لهذا المبنى، أما الآخر فيواجهه بالضلع الغربي. ويغشى أرضية هذا الدھليز بلاط موزايكو أما التسقيف فعبارة عن قبوات ضحلة متتالية لا تختلف عن قبوات الحجرات على جانبيه إذ تبدأ هذه الغرف بالجانبين الطويلين حيث نجد أربع حجرات بالجانب الشمالي وثلاث حجرات ودورة مياه بالجانب الجنوبي.

### حجرات الجانب الشمالي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٧,٢٠ م × ٥,٢٠ م، بضلعيها الجنوبي دخلتان: الجنوبية الغربية تحتوى على فتحة باب متوجة بعتب مستقيم، وكذلك الدخلة الكائنة بالجهة الجنوبية إلا أنها مصممة وبالضلع الشمالي فتحتا شبك على ارتفاع

١,٧٠م فإن بابي الجانب الجنوبي أكثر اتساعاً فيصل في الباب الشمالي ١,٩٠م أما في الباب الجنوبي فيصل لأقصى مداه حيث يبلغ ٢,٨٠م وهو يختلف عن باقي الأبواب حيث توج بعتب قوسى في حين أن الأبواب الأخرى تتوج بعقود نصف دائرية.

أما الجزء الأوسط من كتلة الدخول فهو عبارة عن دھليز مستعرض يبلغ اتساعه ٣,١٥م وامتداده ١٢,٢٠م يتوسط الضلع الغربي منه باب الدخول للمستوى الأرضي.

أما الضلعان الطويلان فبكل من الطرف الجنوبي والشمالي باب الوصول لجزئى الدخول يليهما إلى الشمال الشرقي بئر السلم الصاعد للأدوار العلوية حيث يؤدي إليها فتحة اتساعها ٢,٥٧م متوجة بعتب مستقيم يقابلها بالجانب الجنوبي الغربي باب يؤدي لحجرة التليفون وهي حجرة مستطيلة<sup>(١)</sup> بطرفها الجنوبي امتداد بالجانب الغربي بينه وبين الحجرة كتف يمتد بمقدار ١,٠٥م يتوجه عتب مستقيم وبالجانب الجنوبي من هذا الامتداد شبك مستطيل يقابله بالجانب الشمالي باب الدخول وهو يشرف على الدھليز الأوسط لكتلة الدخول.

وبالجانب الجنوبي الغربي من نفس الضلع فتحة باب اتساعها ١,٤٠م يتوجها عتب مستقيم يؤدي لبئر المصعد. وتتفق أرضيات الأجزاء الثلاثة بأنها من البلاط الأسمنت. أما من حيث التغطيات فإن الأجزاء الثلاثة تتفق في ذلك حيث تتبع نظام القبوات الضحلة الممتدة من الشمال إلى الجنوب.

(١) عملت مجسات في أرضية هذه الحجرة في امتدادها الجنوبي وبها ثلاثة أبواب متوجة باعتاب خشبية والباب الجنوبي منها في نخلة متوجة بعقد نصف دائرى ممتد.

متماثلتان (١,٢٠ م × ٥٠ سم) يعلوهما عتب مستقيم. ويلاحظ أن الدخلة الشمالية الشرقية مصمتة والشمالية الغربية بها باب الدخول يقابل كلا منهما فتحتا شبك على ارتفاع ٩٨ سم (١,٣٥ م × ٦٠ سم) ويتوج كلا منهما عتب مستقيم، ويتوسط الضلع الشرقي دخلة اتساعها (٢,٤٨ م) وعمقها (٢٤ سم) يتوجها عقد نصف دائري والسقف من قبوات ضحلة.

### الحجرة الثانية

مساحتها ٣,٨٠ م × ٣,٢٧ م مدخلها في الجهة الشمالية اتساعه ٨٢ م، في دخلة عمقها ٦٠ سم، يعلوه عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي دخلة اتساعها ١,٦٥ م وعمقها ١,٩٢ م بصدورها فتحة شبك عند ارتفاع ١,١٠ م من الأرضية، ويلاحظ أن المعمار قد غطى الجزء الخلفي من الدخلة حتى يتفادى القبو الذي يتوج عمق الدخلة السابقة، وكذلك نجد بالضلع الغربي دخلة اتساعها ١,٦٥ م وعمقها ٤٤ سم يعلوها عتب مستقيم.

### الحجرة الثالثة

تلاصق الحجرة السابقة بها في الناحية الغربية دورة مياه، والحجرة مستطيلة الشكل (٦,٨٥ م × ٥,١٠ م) وبالضلع الشمالي دخلتان: الشمالية الشرقية بها فتحة باب والشمالية الغربية مصمتة، واتساع كل منهما (١,٢٠ م) وبعمق (٥٠ سم) ويقابل فتحة الباب شبك مماثل لبقية الشبائك، ويلاحظ وجود فتحة باب معتوية في الناحية الجنوبية الغربية، ويغشى أرضية هذه الحجرة ترايع من الموزايكو يحدد كلا منها من الجانب الجنوبي والشرقي قناة لتصريف المياه مغطاة بشبك حديدي، أما دورة المياه الملحقة

٩٨ سم من الأرضية (١,٣٥ م اتساع × ٦٠ سم عمق) يعلوها أعتاب مستقيمة، وبالضلع الغربي فتحة اتساعها (١,٦٣ م) وعمقها (٢٤ سم) يتوجها عتب مستقيم وتؤدي إلى الحجرات التالية. ويغشى أرضية هذه الحجرة قطع خشبية والسقف من أقبية نصف دائرية ضحلة. ويجلد جدران هذه الحجرة وزرة خشبية بارتفاع (٢,١٠ م).

### الحجرة الثانية

مساحتها ٧,٢٥ م × ٥ م. مدخلها السابق الإشارة إليه من الحجرة السابقة في الناحية الغربية وتماثل الحجرة السابقة.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٤,٨٥ م × ٥ م بالجهة الجنوبية الباب الذي يؤدي إليها من الدهليز الرئيسي (اتساعه ١,١٥ م × ٦٤ سم عمق دخلته) يتوجه عتب مستقيم. ويتوسط الضلع الشرقي الباب المشترك بين هذه الحجرة والسابقة (١,٦٣ م) اتساع × (٢٤ سم عمق) ويتوجه عتب مستقيم وتتوسط الضلع الشمالي فتحة شبك.

### الحجرة الرابعة

تلاصق الحجرة السابقة مساحتها (٥ م × ٤ م) مدخلها في الجانب الجنوبي الشرقي، ويقابله بالجانب الشمالي الغربي من الضلع الشمالي فتحة شبك مماثلة لما سبق.

### حجرات الجانب الجنوبي

#### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٦,٥٠ م طولاً × ٥,١٠ م عرضاً، وبالجهة الشمالية دخلتان

### حجرات الجانب الجنوبي الحجرة الأولى

في الجانب الجنوبي الشرقي مساحتها ٥,٢٠ م X ٤,٤٠ م، مدخلها في الجانب الشمالي الشرقي في دخلة اتساعها (١,٤٥ م) وعمقها ٦٠ سم، يعلوها عتب مستقيم وفي الطرف الجنوبي الشرقي من الضلع الجنوبي فتحة شباك على ارتفاع ٧٠ سم من مستوى الأرضية اتساعها ٧٧ سم وعمقها ٦٢ م، ويعلوها عتب مستقيم ويحيط بأسفل الجدران الثلاثة عدا الجزء الأوسط من الجدار الشمالي مصطبة ترتفع عن الأرضية بمقدار ( ٢٠ سم) خصصت لوضع التعيينات وتغطيتها القبوات المعتادة.

### الحجرة الثانية

في الجانب الغربي من الدهليز، وهي على شكل مستطيل يمتد من الشمال إلى الجنوب بمقدار ٥,١٧ م واتساعها (٢,٠٨ م) وبأسفل الجدار الشرقي والغربي مصطبة ترتفع بمقدار ٢٠ سم وبالضلع الشمالي باب يؤدي إلى دهليز.

### حجرات الجانب الشمالي الحجرة الأولى

مساحتها (٥,٢٢ م) واتساعها (٢,٧٥ م) وهي تواجه الحجرة الأولى السابقة عبر الدهليز، ويتوسط ضلعها الجنوبي باب الدخول من الدهليز وهو متوج بعتب، ويقابله باب يؤدي إلى الفناء المحصور بين مبنى صحة النساء ومبنى الولادة (اتساعه ١,٣٠ م) ويتوجه عتب مستقيم أما فتحة الباب فيعلوها عقد نصف دائري، ويلتف حول أسفل

فمساحتها ١,٢٢ م X ٢,٥٨ م ومن الواضح أن مساحتها مستقطعة من الحجرة السابقة بدليل وجود القواطع.

### دورة المياه الرئيسية

تقع هذه الدورة في الجانب الغربي من الحجرة السابقة مساحتها ٥,١٠ م طولاً X ٢,١٥ م عرضاً، وقد اقتطع من الجانب الجنوبي منها مساحة قدرها (٧,٤١ م) حيث قسمت إلى جزئين، الجنوبي الشرقي عبارة عن دورة مياه صغيرة تتبع الحجرة السابقة بها حوض وجلسة مرحاض يعلوه «سيفون» وخلف جدار كل من (سيفون) الدورتين يوجد شباك معقود حجب عن الحجرة بعد تحويلها إلى دورة مياه والسقف من قبوات متتالية.

### الجانب الشرقي - مخزن التعيينات

ينحصر هذا المخزن حالياً بين حجرة التليفون في الناحية الغربية والمطبخ في الجهة الشرقية، ويتكون هذا المخزن من دهليز أوسط على جانبيه أربع حجرات اثنتان في كل جانب.

### الدهليز الأوسط

مستطيل ممتد من الشرق إلى الغرب ٧,٥٠ م X ٢,١٢ م، بضلعيه الشمالي والجنوبي بابان. وبابا الضلع الشمالي في دخلتين بعمق ( ٥٥ سم) يتوجهما عتب يلتقي طرفاه بقمة الكتفين بشكل منكسر أما بابا الجانب الجنوبي فمجرد فتحتين دون أي دخلات وأسفل الجانب الشمالي مصطبتان تمتدان بشكل منكسر وتلتقيان بالكتف الأيمن من باب الحجرة الجنوبية الغربية، ويغطي هذا الدهليز قبوات متتالية.

**الحجرة الثانية**

مساحتها ٥,٢٢ م X ٢,٧٥ م يتوسط الضلع الغربى دخلة يتوجها عتب، ويقابلها بالضلع الشرقى باب فى دخلة يتوجها عتب مستقيم ويتوج فتحة الباب عقد نصف دائرى والسقف على شكل القبوات الضحلة المتتالية.

**الحجرة الثالثة**

مساحتها ٥,٢٢ م X ٢,٧٥ م وهى مماثلة للحجرة السابقة، إلا أنه يلاحظ وجود فتحة مصمتة حالياً بالضلع الغربى.

**الحجرة الرابعة**

مساحتها ٥,٢٢ م X ٢,٧٥ م، مدخلها وسط الضلع الشرقى سعة (٢م) يتوجه عقد نصف دائرى ويتوسط الضلع الشمالى دخلة، يتوجها عقد نصف دائرى والتغطية حسب نظام القبوات الضحلة المتتالية.

**الحجرة الخامسة وتوابعها**

عبارة عن جناح متكامل يقسمه دهليز امتداده ١٤,٢٢ م وعرضه (٢,٢٢م)، وبالجانب الغربى منه بابا دخول لحجرتين الشمالية منهما مساحتها ٦,٢٥ م X ٥,٤٠ م ويتوسط الضلع الغربى منها شباك فى دخلة يتوجها عتب، ويعلوه عقد نصف دائرى، وبالجانب الشرقى لهذه الحجرة دخلتان، الجنوبية يتوسطها فتحة باب تؤدي للدهليز أما الشمالية فمصمتة، ويتوسط الضلع الجنوبى من هذه الحجرة فتحة يتوجها عقد نصف دائرى، تؤدي إلى الحجرة الثانية التى تلاصق الحجرة الأولى وهى مستطيلة الشكل، ويغضى كلا من الحجرتين القبوات الضحلة المتتالية المعتاد وجودها.

الأضلاع الثلاثة لهذه الحجرة عدا الضلع الجنوبى مصطبة ارتفاعها ٢٠سم يوضع عليها التعيينات.

**الحجرة الثانية**

مماثلة للحجرة السابقة فيما عدا أن الباب الموصل للفناء الذى يفصل بين بيت صحة النساء وبين مستشفى الولادة مصمت حالياً.

**الجناح الشمالى - الجانب الغربى من****الدهليز الرئيسى**

توجد حجرتان بجوار بعضهما البعض، فى مواجهة دورة المياه الحديثة على شكل مستطيل، مدخلاهما فى الجانب الغربى ويحصران بينهما مدخلا مشتركا، ويغضى كلا منهما قبوات ضحلة متتالية.

**الحجرة الأولى**

تقع هذه الحجرة فى الطرف الشمالى من المبنى الرئيسى مساحتها (٧,٤٥ م X ٥,٢٢م) وفى الطرف الشمالى من الضلع الشرقى باب الدخول اتساعه (١,٥٠م) ويعلوه عتب مستقيم، فى حين يتوج فتحة الباب عقد نصف دائرى الشكل وبالجانب الجنوبى من هذا الضلع فتحة شباك يتوجها عقد نصف دائرى، ويلاحظ أن هذا الشباك مصمت من أسفل عكس القديم وأصبحت الفتحة قاصرة على ما بين رجلي العقد، ويلاحظ وجود بروز طفيف بالضلع الغربى، يمتد بعده الجدار بشكل مستقيم ليستوعب دخلة متوجة بعتب مستقيم ويتصل طرفاه بانكسار يلتقى بقمة كتفى الدخلة، وقد كان يتوسط هذه الدخلة فتحة باب صارت مصمتة حالياً. والتغطية على شكل القبوات الضحلة المتتالية.

مستطيلة الشكل وليس بها فتحات إلا فتحة باب الدخول المشتركة بينها وبين الحجرة الثانية، ويغطيها أيضاً قبوات متتالية.

### الجزء الشمالي

هذا الجزء ممتد بدون أي تقسيمات، وبالضلع الشمالي منه ثلاثة شبابيك عند ارتفاع ٨٠ سم من الأرضية (اتساع: ١,٤٢ م وعمق ٦٠ سم) ويتوج كلا منها عتب مستقيم، أما فتحة الشباك المشرفة على الخارج فيتوجها عقد نصف دائري، كما يوجد باب محصور بين الشباك الأول الغربي والشباك الذي يلي باب الدخول يؤدي إلى المطبخ اتساعه (١,٥٠ م × ٧٢ سم عمق) ويتوجه عتب مستقيم، ويقابل هذا الباب وما على جانبيه من شبابيك في الضلع الجنوبي فتحات تؤدي إلى الدهليز المشترك بين هذا الجزء والجزء الجنوبي، واتساع كل فتحة منها (١,٥٠ م) وعمقها (٧٢ سم) ويتوجها عتب مستقيم بطرفيه انحناء نصف دائري يتصل بأعلى الكتفين، كما يوجد بالضلع الغربي من هذا الجزء، دخلة ترتفع أرضيتها بمقدار ٩ سم، اتساعها ٢,٥٥ م وعمقها ٤٧ سم، ويتوجها عقد نصف دائري، ويتوسط أرضية هذه الدخلة فتحة شبك تؤدي إلى ملحق يتبع هذا الجزء، والسقف من قبوات متتالية، ويتوسط كلا من جزئي هذا المطبخ موقد وأفران للطبخ بالإضافة إلى بناء مستطيل يغشيه من أعلى كتلتان من الرخام سمك كل منها (٦ سم) أسفلها خانات للتخزين.

### المستوى الثاني

#### الجناح الشرقي - الضلع الجنوبي

#### الحجرة الرئيسية

مساحتها ١٢,٦٥ م × ٥,١٥ م يكتنف

أما الجانب الشرقي من الدهليز فبطرفه الجنوبي الشرقي حجرة مستطيلة تمتد من الغرب إلى الشرق مساحتها ٦,٢٥ م × ٥,٤٠ م، ويتوسط كلا من الجدار الغربي والجدار الشرقي دخلة، الغربية ارتفاعها قليل ويعلوها عتب مستقيم، وبوسطها باب يصل بينها وبين الدهليز المؤدى إلى توابعها، أما دخلة الجانب الشرقي فإنها أكثر ارتفاعاً، وبوسطها باب متوج بعقد نصف دائري، ويلصق الجانب الجنوبي لهذه الحجرة محطتان للكهرباء على شكل حجرة لكل محطة، ويقع باب الدخول إليهما في الجانب الشرقي، ويتوج مدخل المحطة الأولى عتب مستقيم ومدخل الثانية يتوجه عقد نصف دائري الشكل.

### الجناح الشرقي

يمتد هذا الجناح من الشرق إلى الغرب بمقدار (١٦,٣٠ م) ويلاحظ أنه مقسم إلى ثلاثة أقسام بواسطة أكتاف جدارية، الأوسط بمثابة دهليز فاصل بين الجزئين.

### الجزء الجنوبي

مستطيل مقسم إلى ثلاث حجرات، امتداد كل منها ٦,٨٥ م، تتصل كل حجرة بالأخرى بباب اتساعه (١,٥٠ م) وعمقه (٧٢ سم) ويتوجه عتب مستقيم وبالحجرتين الأولى والثانية فتحتان، كل منهما تؤدي إلى الدهليز المشترك المؤدى للجزء الرئيسي الآخر، ويقابل هذين البابين في الحجرة الأولى فتحة شبك، كما يقابل الفتحة الأولى بالحجرة الثانية فتحة شبك واحدة على ارتفاع (٧٢ سم) من الأرضية (١,٢٥ م اتساع × ٦٨ سم عمق) والسقف من قبوات ضحلة متتالية، أما الحجرة الثالثة في هذا الجناح فهي



ومنتصف الجدار الجنوبي حتى الجانب الأيمن من باب الدخول. والضلع الشرقي عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم عليه قاطوع خشبي حتى السقف الخشبي.

### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٢٥ م X ٢,٥٥ م ومدخلها بالجدار الجنوبي، اتساعه ١,٢٥ م وعمقه ٥٠ سم، ويعلوه عتب مستقيم، وبالجدار الشمالي دخلة ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٠ سم اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٥٠ سم ويعلواها عتب مستقيم، ويحيط بأسفل الجدار الشرقي والشمالي والجنوبي وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م والجدار الغربي عبارة عن قاطوع على جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم، وسقف الحجرة من قيوين ضحلين، يليهما ثلثا قيو وتلتقى قمة الجدار الشرقي بهذا القيو الأخير.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٥,٢٥ م X ٥,٥٠ م، وبوسط الضلع الجنوبي فتحة المدخل، اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٥٠ سم، ويعلواها عتب مستقيم والضلع الشمالي به دخلة، ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٠ سم واتساعها ١,٢٨ م وعمقها ٥٠ سم، ويعلواها عتب مستقيم، وبالضلع الشرقي دخلة اتساعها (٢,٩٥ م) وعمقها (٢٥ سم) ويتوجهها عقد نصف دائري، ويحيط بأسفل الضلع الغربي وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م من مستوى الأرضية، وتمتد هذه الوزرة بنفس الارتفاع حتى جزء من الجانب الشمالي الغربي للجدار. والسقف من قيوات ضحلة تمتد من الشمال إلى الجنوب ويلاحظ أن الأقبية الثلاثة الوسطى أكثر

الضلع الشمالي دخلتان لبابين مقاس كل منهما ١,٢٠ م X ٦٨ سم عمقا) وبنفس الضلع من الناحية الشمالية الشرقية فتحة شبك في دخلة عند ارتفاع ٨٠ سم من مستوى الأرضية، وبالضلع الجنوبي ثلاث دخلات لنوافذ عند ارتفاع ٨٠ سم من مستوى الأرضية يعلوهما أعتاب مستقيمة، ويوجد بالضلع الغربي من الناحية الشمالية الغربية دخلة على هيئة مستطيل اتساعه ٢,٧٥ م X ٤٢ سم عمقا، تمتد حتى السقف، كما يتوسط الضلع الشرقي دخلة على هيئة عقد نصف دائري بعرض ٢,٩٥ م X ٢٤ سم عمقا، ويتوج جميع الجدران وزرة من الرخام ترتفع عن الأرضية بمقدار ١,٥٥ م والسقف يتكون من أقبية ضحلة متتالية عددها ١٢ من الشمال إلى الجنوب.

### المنقولات: بالحجرة ثلاث نوافذ متماثلة

كل منها من مصراعين يتقدم كل مصراع ثمانى حشوات زجاجية يتقدمها من الخارج مصراعان من الخشب يتبعان نظام الشيش الحديث ويوجد بالضلع الشمالي من الناحية الشمالية شراعة زجاجية.

### الجناح الشرقي - الضلع الشمالي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٢٥ م X ٣,٩٨ م، مدخلها وسط الضلع الجنوبي (١,٢٠ م اتساع X ٥٠ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم يقابله في الضلع الشمالي شبك (٩٠ سم ارتفاع عن مستوى الأرض X ١,٢٠ م اتساع X ٥٠ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم، وتحيط بالضلع الغربي وزرة من القاشاني الأبيض حتى ارتفاع ١,٥٥ م، كما تحيط هذه الوزرة بالجدار الشمالي

الأرضية بمقدار ٩٥ سم، واتساعها ١,٢٥ م X ٦٠ سم عمقاً، ويعلوها عتب مستقيم والجدار الغربي مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم يكمل مهمته قاطوع خشبي حتى السقف المكون من أقبية متتالية.

#### الحجرة الرابعة

مساحتها ٧,٢٠ م X ٥,١٥ م، مدخلها بالضلع الجنوبي (١,٢٠ م اتساع X ٥٢ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم وبالضلع الشمالي وعلى سمت فتحة الباب دخلتان بهما شباكان متماثلان ارتفاع كل منهما ٩٥ سم من مستوى الأرضية (١,٢٠ م اتساع X ٥٥ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم. الجدار الشرقي مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم ويعلوه قاطوع خشبي حتى السقف. ويلاحظ بالضلع الغربي وجود دخلة اتساعها ٢,٥٥ م وعمقها ٢٢ سم، ويعلوها عقد نصف دائري، ويتوسطها فتحة مستطيلة يتوجها عتب مستقيم، تؤدي إلى ملحق متعامد على الحجرة والسقف مغطى بأقبية متتالية عددها سبعة، أما الملحق فيتم الوصول إليه من الضلع الغربي من الحجرة السابقة، وهو مستطيل الشكل مساحته ٥,١٥ م X ٢,٢٠ م، وفي الجهة الجنوبية الغربية دخلة بها باب على سمتة في الضلع الشمالي فتحة شباك مماثلة للشبابيك السابقة، والسقف عبارة عن ثلاثة أقبية متتالية من الشمال إلى الجنوب.

#### الحجرة الخامسة

مساحتها ٥,١٥ م X ٥,٩٠ م، مدخلها في الجهة الجنوبية الشرقية من الجدار الجنوبي، عبر فتحة باب اتساعها ١,٢٠ م X ٥٥ سم عمقاً، ويعلوها عتب مستقيم وبالناحية

اتساعاً من الأقبية الجانبية، كما يلاحظ أيضاً أن الجدار الغربي يقطع بداية القبوة.

#### الجناح الغربي - الضلع الشمالي الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٢٠ م X ٢,٤٦ م، بوسط ضلعها الجنوبي يوجد المدخل، اتساعه ١,٢٧ م X ٤٥ سم عمقاً ويتوجه عتب مستقيم، والجدران الشمالي والغربي ليس بهما أي فتحات ويحيط بالجدران الأربعة وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م من مستوى الأرضية. والسقف عبارة عن ثلاثة أقبية متتالية.

#### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٢٠ م X ٤,٢٠ م، بوسط ضلعها الجنوبي فتحة باب اتساعه ١,٢٥ م وعمقه ٥٥ سم، ويعلوه عتب مستقيم، ويواجه المدخل فتحة شباك في دخلة على ارتفاع ٩٠ سم من الأرضية، اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٥٥ سم، ويعلوها عتب مستقيم، وبوسط الضلع الشرقي دخلة عمقها ٧٠ سم واتساعها ١,٢٧ م ويغطيها سقف مائل. والسقف مغطى بأربعة أقبية متوازية ويوجد بالجهة الشرقية رجل قبو امتدت أكثر من اللازم فأصبحت مسطحة بين الجهتين الجنوبية والشمالية وتسير موازية لهاتين الجهتين ويحيط بجميع الجدران وزرة على ارتفاع ١,٥٥ م.

#### الحجرة الثالثة

مساحتها ٣,٦٥ م X ٥,١٥ م، مدخلها بالضلع الجنوبي، اتساعه ١,١٥ م، وعمقه ٥٠ سم، ويعلوه عتب مستقيم ويقابله بالضلع الشمالي فتحة نافذة ترتفع عن مستوى

## أولاً - القسم الشرقي من العنبر

مستطيل طوله ١٠,٦٠ م وعرضه ٥,١٥ م وبالضلع الشمالي ثلاثة مداخل رئيسية عبارة عن فتحات مستطيلة، اتساع كل منها ١,٢٠ م وعمقه ٤٨ سم، ويعلو كلا منهما عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي ثلاثة شبابيك في مواجهة سمت فتحات المداخل، بالإضافة إلى شبك رابع يوجد بالملحق وكل منها يرتفع عن مستوى الأرضية بمقدار متر واحد واتساع ١,٢ م، وعمق ٦٠ سم، ويتوجه عتب مستقيم، وبالطرف الجنوبي جزء الاتصال بالملحق الذي يبلغ طوله ٢,٥ م X ١,٧٣ عرضاً، أما الجهة الغربية فيوجد بها العقد. والسقف من أقبية ضحلة تسير من الشمال إلى الجنوب.

## ثانياً - القسم الثاني من العنبر

مستطيل الشكل طوله ٦,٨٥ م وعرضه ٥,١٥ م، وبالضلع الشمالي منه مدخلان، عبارة عن فتحتين مستطيلتين اتساع كل منهما ٦,٢٠ م وعمقها ٤٨ سم، وترتفع فتحة المدخل بالضلع الشمالي الشرقي عن المدخل الآخر، وتوجت بعتب مستقيم، والضلع الجنوبي به فتحة شبك عند ارتفاع متر واحد من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م، وعمقها ٦٠ سم ويلى فتحة الشباك فتحة باب جهة الجدار الجنوبي الغربي، عبارة عن فتحة مستطيلة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٦٠ سم ويعلوها عتب مستقيم، ويطل هذا الضلع على شرفة، والضلع الغربي مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم، عليه قاطوع خشبي حتى السقف.

الغربية من الضلع الجنوبي دخلة مستطيلة عمقها ٤٢ سم واتساعها ١,٢٠ م ويتوجه عتب مستقيم، والجهة الشمالية فيها فتحتان، إحداهما شبك يواجه المدخل ويرتفع عن أرضية الحجر بمقدار ٩٥ سم، اتساعه ١,٢٥ م وعمقه ٦٠ سم، والثاني شبك مماثل للسابق وبالجهة الغربية دخلة اتساعها ٢ م وعمقها ٢٢ سم، يتوجهها عقد نصف دائري الشكل ويحيط بالجدران الشمالي والجنوبي والغربي وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م والضلع الغربي مستحدث أما الضلع الشرقي فمبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم يكمل مهمته قاطوع خشبي حتى السقف المغطى بأقبية متتالية عددها ستة.

## الجناح الغربي - الضلع الجنوبي

## الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٢٠ م X ٤,٥٠ م، مدخلها وسط الضلع الشمالي (١,٢٥ م اتساع X ٤٧ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم وبالضلع الجنوبي منها فتحتان بشباكين عند ارتفاع متر واحد من منسوب الأرضية وهما متماثلتان (١,٢٥ م اتساع X ٤٥ سم عمق) ويعلو كلا منهما عتب مستقيم، وحول الجدران وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م، والسقف مغطى بخمسة أقبية ضحلة من الشمال إلى الجنوب.

## الحجرة الثانية

تقع هذه الحجرة بعد بئر المصعد من الجانب الجنوبي من الدهليز الرئيسي، وهي عبارة عن عنبر كبير مستطيل مقسم إلى قسمين بواسطة فتحة يتوجهها عقد نصف دائري اتساعه ٢,٩٥ م وعمقه ٦٩ سم، ويوجد به ملحق يقع خلف بئر المصعد.

## الحجرة الرابعة

مساحتها ٥,١٢ م X ٢,٦٠ م، مدخلها في الجانب الشمالي الغربي، اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٥٤ سم، يتوجه عتب مستقيم وبالجانب الجنوبي على سمت المدخل، فتحة شبك عند ارتفاع ٩٦ سم من الأرضية، اتساعها ١,٢٠ متر وعمقها ٥٥ سم، ويعلوها عتب مستقيم والجدار الشرقي مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم عليه قاطوع خشبي حتى السقف، وبوسط الجدار الغربي فتحة شبك عند ارتفاع ٨٥ سم من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٥ سم، والشباك داخل دخلة يعلوها عقد نصف دائري، اتساعه ٢,٩٥ سم وعمقه ٢٣ سم ويحيط بجدران الحجرة وزرة ارتفاعها ١,٥٥ م والسقف من أقبية ضحلة طولية تمتد من الشمال إلى الجنوب.

## الحجرة المواجهة لبئر السلم

في الضلع الجنوبي للممر الرئيسي الممتد من الشرق إلى الغرب، مساحتها ٢,٥ م X ٢,٤٥ م، ومدخلها بالضلع الشمالي (١,٤٠ م اتساع الفتحة X ٦٥ سم عمقاً) ويعلوها عتب مستقيم، ويقابل المدخل من الجهة الجنوبية فتحة باب أكثر اتساعاً (١,٧٢ م X ٣٣ سم عمقاً) تؤدي إلى ملحق مستطيل الشكل متعامد على الحجرة الرئيسية مساحته ٢,٦٠ م X ١,٦٣ م وفي الزاوية الجنوبية الشرقية لهذا الملحق فتحة شبك مستطيلة الشكل ارتفاعها ٩٠ سم عن الأرضية واتساعها ١,٢٠ م X ٥٥ سم عمقاً. ويحيط بجدران هذا الملحق وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م، ويلاحظ أن سقف الحجرة الرئيسية مسطح أما سقف الملحق فمن أقبية طولية ضحلة، والثالث منها في الجهة الشرقية غير مكتمل.

## الطابق الثالث

## الحجرة المواجهة للسلم بالضلع الجنوبي من الدهليز الرئيسي

مقاسها ٢,١٠ م X ٢,٥٠ م ملحق بها حجرة أخرى يتم الوصول إليها من فتحة باب في الضلع الجنوبي من الحجرة الأولى، ومدخلها بالضلع الشمالي اتساعه ١,٦٦ م وعمقه ٣٠ سم، ويعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي فتحة تؤدي إلى الملحق باتساع ١,٢٠ م وعمق ٣٣ سم يعلوها عتب مستقيم، ويغشى الجدران وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م والسقف مسطح.

## الجناح الشرقي - الضلع الشمالي الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٢٠ م X ٢,٩٠ م، مدخلها بالضلع الجنوبي (١,٢٠ م اتساع X ٣٠ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الشمالي دخلة شبك عند ارتفاع ٨٥ سم من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٠ سم ويعلوها عتب مستقيم. ويحيط بجميع جدران هذه الحجرة وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥ م من بلاطات القاشاني والسقف مغطى بالبواح خشبية متوازية من الشرق إلى الغرب بشكل بارز وغائر.

## الحجرة الثانية

مساحتها ٨,٥٠ م X ٥,٢٠ م، يوجد بالضلع الشمالي دخلتان متماثلتان عند ارتفاع ٨٥ سم من الأرض اتساع كل منها ١,٣٢ م X ٤٠ سم عمق ويتوج كلا منهما عتب مستقيم. وبالضلع الجنوبي فتحة باب من الجهة الجنوبية الغربية اتساعها ١,٢٠ م

عن جدارين حتى ارتفاع ٦٥ سم عليهما قاطوع خشبي حتى السقف ويحيط بكل من الجدارين الشمالي والجنوبي وزرة من بلاطات القاشاني حتى ارتفاع ١,٥٥ م والسقف من ألواح خشبية متوازية بشكل بارز وغائر.

### الحجرة الخامسة

مساحتها ٥,٢٠ م X ٤ م، مدخلها في الضلع الجنوبي (١,٢٠ م X ٢٠ سم) يعلوه عتب مستقيم، يقابله في الضلع الشمالي دخلة (١,٢٠ م X ٤٠ سم) وترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٥ سم، ويعلوها عتب مستقيم. والضلع الغربي عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم، وعليه قاطوع خشبي حتى السقف ويغشى الضلع الشرقي وزرة من القاشاني الأبيض حتى ارتفاع ١,٥٥ م. وسقف الحجرة على شكل مسطح خشبي بارز وغائر.

### الجناح الشرقي - الضلع الجنوبي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٢٠ م X ٢,٨٠ م مدخلها بالضلع الشمالي (١,٢٠ م X ٥٢ سم عمقا) يعلوه عتب مستقيم، ويواجهه بالضلع الجنوبي دخلة شبك ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٠ سم، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٥ سم، ويعلوها عتب مستقيم وبالضلع الشرقي دخلة اتساعها (٢,١٢ م) وعمقها (٤٢ سم) ويعلوها عتب مستقيم، والضلع الغربي عبارة عن جدار مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم، وعليه قاطوع خشبي حتى السقف ويحيط بالجدران الثلاثة الشمالي والجنوبي والشرقي وزرة من الموزايكو الحديث حتى ارتفاع ١,٥٥ م والسقف مغطى بالواح خشبية بارزة وغائرة.

وعمقها ٥٥ سم يعلوها عتب مستقيم، كما يوجد أيضًا دخلة شبك إلى الشرق من فتحة الباب. ارتفاعها عن مستوى الأرض ٨٥ سم، واتساعها ١,٤٠ م وعمقها ٤٥ سم، ويتوجها عتب مستقيم، وبالضلع الشرقي دخلة اتساعها ٢,٢٥ م وعمقها ٢٤ سم ويعلوها عقد نصف دائري ويحيط بالجدران وزرة من القاشاني حتى ارتفاع ١,٥٥ م فيما عدا الدخلة بالضلع الشرقي والسقف مسطح.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٥,٢٠ م X ٢,٢٠ م المدخل بالركن الجنوبي الغربي من الجدار الجنوبي في دخلة اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٢٠ سم، ويعلوها عتب مستقيم. ويلاحظ أن الضلع الشرقي مبنى حتى ارتفاع ٦٥ سم وعليه قاطوع خشبي حتى السقف ويحيط بالجدار الجنوبي والشمالي وزرة، كما يشاهد على الجدار الغربي بقايا من هذه الوزرة والسقف مغطى بالواح خشبية ممتدة من الشرق إلى الغرب بشكل بارز وغائر.

### الحجرة الرابعة

عبارة عن حجرة كبيرة متسعة طولها ١٠,٧٥ م X ٥,٣٠ عرضًا، يقع مدخلها في الناحية الغربية من ضلعها الجنوبي (١,٥٠ م اتساع X ٥٨ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم وعلى الجانب الأيسر من المدخل دخلتان لنافذتين عند ارتفاع ٩٠ سم من الأرضية، (١,٢٠ م X ٤٠ سم) ويعلو كلا منهما عتب مستقيم، واستخدم الجزء السفلي من الدخلة الأولى كدولاب حائطي. وبالضلع الشمالي ثلاث دخلات لشبابيك تماثل الشبابيك السابقة. ويلاحظ أن الضلعين الشرقي والغربي عبارة

قسمين من أسفل عبارة عن دولا ب يلق عليه مصراعان من حديد ومن أعلى فتحة شباك، يغشها إلى الثلث تقريباً شراعة ويتوجها عتب مستقيم، ويوجد بالضلع الشرقى دخلة ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٠سم واتساعها ١,٢٠م X ٤٠سم عمقا، يتوجها عتب مستقيم، كما يوجد بالضلع الجنوبي ثلاث دخلات لشبابيك، الأوسط منها يقابل فتحة الباب بارتفاع ٨٠سم من الأرضية (١,٢٠م X ٤٠سم عمقا) ويتوج كل دخلة عتب مستقيم، كما يتوسط الضلع الغربى دخلة اتساعها ٢,٢٠م وعمقها ٤٠سم، يتوجها عقد نصف دائرى، ويحيط بجدران الحجرة وزرة من القاشانى على ارتفاع ١,٥٥م والسقف مسطح وينقسم إلى قسمين الأول يغطيه خشب مسطح والثانى مسطح أيضاً ولكنه مقسم إلى مربعات ومستطيلات.

### الجناح الغربى - الضلع الجنوبي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٤,٦٥م X ٥,٤٠م، مدخلها بوسط الضلع الشمالى فى دخلة اتساعها ١,٢٠م X ٢٢سم عمقا يتوجها عتب مستقيم ويوجد بالضلع الجنوبي نافذتان متماثلتان عند ارتفاع ٨٥سم من الأرضية (١,٢٠م X ٤٥سم عمقا) يعلوهما عتب مستقيم. ويحيط بجدران الحجرة وزرة من القاشانى الأبيض حتى ارتفاع ١,٥٥م والسقف مغطى بالأواح خشبية ممتدة بشكل بارز وغائر.

#### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٤٥م X ٤,٦٠م. يتوسط الضلع الجنوبي دخلة باب اتساعها ١,٢٠م

### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٢٥م X ٤,١٠م يقع المدخل فى الناحية الشمالية من الضلع الشرقى (١,٢٠م X ٤٥سم) يعلوه عتب مستقيم، ويقابله بالضلع الجنوبي دخلة شباك. ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٠سم (١,٢٠م X ٤٥سم عمقا) ويحيط بالجدار الشمالى والجنوبى وزرة حتى ارتفاع ١,٥٥م، يلاحظ أن الضلعين الشرقى والغربى عبارة عن بناء حتى ارتفاع ٦٥سم عليهما قاطوع خشبى حتى السقف المغطى بالأواح خشبية ممتدة من الشمال إلى لجنوب بشكل مسطح وغائر.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٥,٣٠م X ٣,٥٥م يقع مدخلها فى الضلع الشمالى (١,٢٠م X ٥٥سم) يعلوه عتب مستقيم، ويقابل المدخل نافذة على ارتفاع ٨٠سم من الأرض، اتساعها ١,٢٠م وعمقها ٤٥سم، ويتوجها عتب مستقيم، والضلع الغربى مبنى حتى ارتفاع ٦٥سم، عليه قاطوع خشبى حتى السقف المكون من كتلة خشبية مسطحة بها أشكال بارزة وغائرة.

### الحجرة الرابعة

عبارة عن حجرة كبيرة متسعة مساحتها ١٩م طولاً X ٥,٢٥م عرضاً، مدخلها بالضلع الشمالى (١,٢٠م X ٥٥سم عمقا) ويعلوه عتب مستقيم، بالضلع نفسه ثلاث دخلات على اليمين وواحدة على اليسار والدخلات جميعها متماثلة (١,٢٠م X ٤٠سم) ويلاحظ أن كل دخلة تنقسم إلى

ويعلوها عتب مستقيم، ويوجد بمنصف الضلع الغربي دخلة اتساعها ٢,٢٠ م وعمقها ٢٠ سم يتوجها عقد نصف دائري الشكل. ويحيط بجميع جدران الحجرة وزرة على ارتفاع (١,٥٥ م) من الأرضية من القاشاني الأبيض والسقف مماثل للحجرات السابقة.

#### الحجرة الخامسة

مساحتها ٥,٢٥ م X ٣,٨٠ م. المدخل يتوسط الضلع الشمالي (١,٤٠ م X ٢٠ سم عمقا) يتوجه عتب مستقيم ويقابله في الضلع الجنوبي دخلة شبك عند ارتفاع ٧٥ سم من مستوى الأرضية (١,٢٠ م X ٤٣ سم عمقا) يعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الشرقي دخلة اتساعها ٢,٢٠ م وعمقها ٢٠ سم، يعلوها عقد نصف دائري وبالضلع الغربي فتحة باب اتساعها ٩٠ سم وعمقها ٢٠ سم تؤدي إلى دورة مياه مستحدثة، ويحيط بجدران هذه الحجرة وزرة ترتفع بمقدار ١,٥٥ م من مستوى الأرضية. أما دورة المياه الملحوق بها فمساحتها ٢,٢٠ م X ١,٤٧ م ويضلعها الشمالي فتحة بها شراعة زجاجية، وبالضلع الجنوبي دخلة شبك عند ارتفاع ٥٥ سم من مستوى الأرضية (٥٠ سم اتساع X ٤٣ سم عمق)، يعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الغربي فتحة المدخل تجاورها فتحة أخرى بها شراعة زجاجية ويسقف الدورة ألواح خشبية متعامدة على سقف الحجرة السابقة.

#### الحجرة السابعة

مساحتها ٥,٢٠ م X ٢,٨٠ م، مدخلها بالضلع الشمالي (١,٢٠ م X ٢٠ سم) يعلوها عتب مستقيم، ويقابلها في الضلع الجنوبي دخلة شبك ترتفع بمقدار ٨٥ سم

وعمقها ٢٧ سم، يتوجها عتب مستقيم، بالضلع الشمالي دخلة شبك على ارتفاع ٨٥ سم من مستوى الأرضية اتساعها ١,٢٥ م X ٢٢ سم عمقا، يعلوها عتب مستقيم. ويحيط بجدران الحجرة وزرة على ارتفاع ١,٥٥ م والسقف مغطى بألواح خشبية ممتدة من الشرق إلى الغرب بشكل غائر وبارز.

#### الحجرة الثالثة

مساحتها ٦,٥٥ م X ٥,٢٥ م، مدخلها في الناحية الشمالية الغربية (١,٢٠ م X ٥٥ سم) يتوجه عتب مستقيم، وينفس الضلع الشمالي الغربي وعلى بعد ٢,٤٠ م دخلة شبك على ارتفاع ٩٠ سم من مستوى الأرضية، اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٣٠ سم، يعلوه عتب مستقيم، وعلى ارتفاع ٦٥ سم من أرضية الدخلة فتحة بشراعة تطل على الدهليز الرئيسي. كما توجد دخلة أخرى بالضلع الجنوبي في مواجهة المدخل، ترتفع بمقدار ٨٠ سم من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٢ سم، ويتوجها عتب مستقيم، ويوجد أيضا على بعد ٢,٢٠ م دخلة شبك مماثلة للسابقة. وبالضلع الشرقي فتحة باب في الناحية الجنوبية اتساعها ١,١٢ م ويحيط بجميع جدران الحجرة وزرة مغطاة ببلاطات من القاشاني الأبيض على ارتفاع ١,٥٥ م والسقف مسطح ومن الخشب.

#### الحجرة الرابعة

مساحتها ٥,٢٠ م X ٣,٦٠ م، مدخلها بالضلع الشمالي اتساعه ١,٤٠ م وعمقه ٢٠ سم ويتوجه عتب مستقيم، يواجه فتحة الباب دخلة شبك بالضلع الجنوبي عند ارتفاع ٨٠ سم من الأرضية (١,٤٠ م X ٢٠ سم)

كانتا لفتحتى مدخل، إلا إنهما حالياً مصمتتان من أسفل بمصراعين من الخشب، ويبلغ اتساع كل منهما ١,٣٠ م وعمق ٤٠ سم، وبالضلع الشمالى دخلة شبك عند ارتفاع ٨٥ سم من الأرضية (١,٣٠ م × ٤٠ سم عمقا) يتوجها عتب مستقيم، وبالجدار الغربى دخلة اتساعها ٣,٢٠ م وعمقها ١٧ سم ويتوجها عقد نصف دائرى ويحيط بجدران الحجره وزرة جصية حتى ارتفاع ١,٥٥ م. والسقف مغطى بالأواح خشبية.

#### الحجرة الرابعة

مساحتها ٥,٤٠ م × ٣,١٠ م، المدخل بالضلع الجنوبى (١,٣٠ م × ٣٠ سم عمقا) يعلوه عتب مستقيم، يقابله دخلة شبك بالضلع الشمالى عند ارتفاع ٨٥ سم من الأرضية (١,٣٠ م × ٤٠ سم عمقا)، يتوجها عتب مستقيم. وبالجهة الشرقية دخلة اتساعها ٣,٢٢ م وعمقها ١٧ سم، يتوجها عقد نصف دائرى. ويحيط بجدران الحجره وزرة جصية على ارتفاع ١,٥٥ م والسقف مغطى بالأواح خشبية مسطحة وبارزة.

#### الحجرة الخامسة

مساحتها ٦ م × ٥,٤٢ م، المدخل بالضلع الجنوبى عبارة عن فتحة اتساعها (١,٤٥ م) من الخارج ومن الداخل ٢,٥٠ م أى على شكل شبه منحرف وعمق هذه الدخلة (٦٠ سم) وفى الناحية الغربية من الجدار دخلة شبك عند ارتفاع ٨٥ سم من الأرضية، اتساعها ١,٣٠ متر وعمقها ٣٢ سم، يعلوها عتب مستقيم، وبأعلى الجدار كوة مستديرة الشكل للإضاءة والتهوية وبالجدار الشمالى دخلتان لنافذتين متماثلتين مساحة كل منهما

عن الأرضية (١,٣٠ م × ٤٥ سم عمقا) يعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الغربى دخلة اتساعها ٢,١٨ م وعمقها ٢٠ سم، يعلوها عقد نصف دائرى، وفتح بوسطها دخلة شبك ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٥ سم (١,٣٠ م × ٤٥ سم) ويتوجها عتب مستقيم، ويحيط بجميع جدران الحجره وزرة جصية على ارتفاع ١,٥٥ م وسقف الحجره مغطى بالأواح خشبية بشكل مسطح وبارز.

#### الجناح الغربى - الضلع الشمالى

##### الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٤٠ م × ٣,٤٥ م، مدخلها بالضلع الجنوبى (١,٣٠ م × ٣٠ سم) يعلوه عتب مستقيم. وبالضلع الشمالى دخلة شبك عند ارتفاع ٨٥ سم من الأرضية (١,٣٠ م × ٤٠ سم عمقا) يعلوها عتب مستقيم، ويحيط بجميع جدران الحجره وزرة ترتفع بمقدار ١,٥٥ م والسقف مغطى بالأواح خشبية مسطحة وبارزة.

##### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٢٠ م × ٤,١٨ م مدخلها فى الضلع الجنوبى (١,٣٠ م × ٤٠ سم) يعلوه عتب مستقيم وبالضلع الشمالى دخلة شبك عند ارتفاع ٨٠ سم من مستوى الأرضية. (١,٢٨ م × ٣٦ سم) يعلوها عتب مستقيم.

##### الحجرة الثالثة

مساحتها ١١ م × ٥,٤٠ م، بوسط الضلع الجنوبى فتحة الباب، اتساعها ١,٣٠ م × ٥٠ سم عمقا يعلوها عتب مستقيم، وعلى جانبى فتحة الباب فتحتان من المحتمل أنهما



٢٥سم ويعلوه عتب مستقيم، وبالضلع الغربي فتحة باب اتساعها ١,١٥م وعمقها ٢٥سم ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٢٨سم، يجاورها دخلة شبك ترتفع أرضيتها عن مستوى أرضية الحجره بمقدار ٢٨سم، اتساعها ١,٥٠م وعمقها ٣٥سم، ويتوجها عتب مستقيم ويحيط بالجدران من أسفل وزرة على ارتفاع ١,٥٥م وذلك باستثناء الجدار الغربي الخالي من الوزرات والسقف مسطح ومقسم إلى مربعات ومستطيلات.

### الحجرة الثانية

مساحتها ٥,٨٤م × ٥,٤٥م مدخلها بالجدار الشمالي اتساعه ١,٢٠م وعمقه ٢٥سم ويعلوه عتب مستقيم ويتوسط هذا الضلع كتف مسلح يبرز عن سمت الجدار بمقدار ١٦سم وعرضه ٦٠سم، ويقابله بالضلع الجنوبي كتف مماثل له وعلى سمتة، وعلى جانبيه دخلتان لشباكين عند ارتفاع متر واحد من مستوى الأرضية (اتساع الفتحة ١,٢٠م وعمقها ٢٤سم) ويعلوهما عتب مستقيم. وبالضلع الشرقي فتحة باب بالجهة الشمالية اتساعها ١,٢٠م وعمقها ٣٥سم يعلوهما عتب مستقيم، وترتفع هذه الفتحة عن مستوى الأرضية بمقدار ٢٥سم وهذه الفتحة مشتركة بين هذه الحجره والحجرة التالية لها بالجهة الشرقية، ويجاور هذا الباب دخلة شبك ويحيط بجدران الحجره من أسفلها وزرة من القاشاني الأبيض حتى ارتفاع ١,٥٥متر والسقف مسطح ومقسم إلى مربعات ومستطيلات بواسطة سدايات خشبية رأسية وأفقية. أما الحجره الملحقة فمستطيلة وطولها ٢,٩٠م × ١,٨٠م وبالضلع الجنوبي منها دخلة ويعلوهما عتب مستقيم، وبالضلع

١,٢٠م × ٤٠سم عمقا، وعند ارتفاع ٩٠سم من مستوى الأرضية، يعلوهما عتب مستقيم، يحيط بالجدران وزرة على ارتفاع (١,٥٥م) والسقف مماثل لما سبق.

### الحجرة السادسة

مساحتها ٤,٤٨م × ٣,٩٥م المدخل بالجدار الشمالي، (اتساع ١,٢٠م × ٢٨سم عمقا) يعلوه عتب مستقيم، ويلاحظ وجود جدار عمودي على مسافة ٣,٦٠م من الجدار الشمالي، وبالجدار الجنوبي دخلة شبك يتوسطها جدار عمودي يمتد جهة الشمال حتى مسافة (١,٦٥م) ليقابل الجدار البارز من الحائط الشرقي ليكونا قاطوعًا جداريًا مستحدثًا. والجزء الباقي من دخلة الشباك يرتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٨٥سم (٦٢سم اتساع × ٤٦سم عمق)، كما يوجد جدار عمودي على الحائط الغربي، يمتد جهة الشرق ليقابل جدار القاطوع الجداري المستحدث وهو على بعد ٢,٨٢م من الجدار الشمالي وبهذا الجدار فتحتان لبابين يتوج كلا منهما عتب مستقيم. وهذا الحائط وحائطا القاطوع ترتفع إلى منتصف جدران الحجره تقريبًا، وكل باب منهما يؤدي إلى دورة مياه يفصل بينهما جدار عمودي على الجدار الجنوبي. وسقف الحجره من ألواح خشبية تمتد من الشرق إلى الغرب بشكل بارز وغائر.

### المستوى الرابع

#### الجناح الغربي - الضلع الجنوبي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٣,٢٥م × ٢,٦٠م، مدخلها بالضلع الشمالي، اتساعه ١,٤٠م وعمقه

على سمته دخلة شباك بالضلع الشمالي ترتفع عن الأرضية بمقدار متر واحد اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٥ سم، ويعلوها عتب مستقيم، يوجد بنهاية الضلع الشرقي فتحة باب اتساعها ٨٠ سم وعمقها ٣٥ سم، يتوجها عتب مستقيم، يؤدي إلى استطراق يقابل فتحة الدخول إليه باب، يصعد إليه بدرجتين من السلم. أما الضلعان الشمالي والجنوبي بالاستطراق فبكل منهما دخلة شباك عند ارتفاع متر واحد من الأرض، اتساعها ١,٥٠ م يتوج كلا منهما عتب مستقيم، ويلاحظ أن الدخلة الموجودة بالضلع الشمالي ترك النصف السفلى منها مفتوحًا أما العلوى فهو مصمت، والسقف خشبي مسطح ومقسم إلى مربعات ومستطيلات.

### الحجرة الثانية

مساحتها ٨,١٠ م × ٥,٥٠ م يتوسط الضلع الجنوبي باب الدخول (١,٦٤ م × ٤٥ سم عمقا)، يعلوها عتب مستقيم، ويقابل الباب جدار على ارتفاع ١,٢٠ م وعرض ١٥ سم، ويبعد عن الباب بمسافة ٤,٥٠ م وهو مقسم إلى قسمين متساويين السفلى مكسو بالرخام وبه فتحتان لشباكين يرتفع كل منهما عن مستوى الأرضية بمقدار ١٥ سم، يطل الجدار على ممر طوله ١٢,٤٠ م وعرضه متر واحد، وبأرضية الضلع الشمالي جلسة رخامية تمتد من الشرق إلى الغرب، وترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٣٠ سم وعرضها ٥٠ سم، وينتهي من طرفيه ببابين يفتحان على الحجرات المجاورة وقد غشيت أرضية الممر والجلسة بطبقة من الرخام والضلع الشمالي به دخلة شباك، ترتفع أرضيتها عن أرضية الجلسة بمقدار ٧٠ سم،

الغربي فتحة نافذة عند ارتفاع متر واحد من الأرضية، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٥ سم والسقف مشابه للحجرة السابقة.

### الحجرة المواجهة لبئر السلم

مساحتها ٣,٣٠ م × ٢,٨٠ م مدخلها بالضلع الشرقي ١,٤٠ م × ٣٥ سم عمقا، يعلوها عتب مستقيم وبالضلع الغربي فتحة باب، ترتفع أرضيتها عن مستوى أرضية الحجرة بمقدار ٢٧ سم، اتساعها ١,١٢ م وعمقها ٢٠ سم، ويتوجها عتب مستقيم، وتؤدي إلى حجرة ملحقة يفصل بينهما قاطوع خشبي به فتحة شباك ترتفع بمقدار ٩٠ سم عن مستوى الأرضية، واتساعها ١,٥٢ م، والسقف خشبي مقسم إلى مربعات ومستطيلات بواسطة سدايات خشبية رأسية وأفقية.

المنقولات: الباب من مصراعين من الخشب والشباك كذلك مغشى بالزجاج. ويلاحظ بالجهة الجنوبية دولا ب خشبي ارتفاعه ٩٠ سم وعرضه ٤٣ سم وبالضلع الغربي رف بالرخام محمول على كابولين من الحديد ويرتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٠ سم وعرضه ٤٣ سم وبالجهة الجنوبية الشرقية حوض مياه من الصيني يعلوها صنبور ويغشى جدران الحجرة وزرة من الموزايكو الحديث حتى ارتفاع ١,٥٥ م.

### الجناح الشرقي - الضلع الشمالي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٦٠ م × ١,٤٦ م مدخلها بالجدار الجنوبي، اتساعه ١,٢٠ م × ٤٥ سم عمقا ويتوجه عتب مستقيم، ويقابل المدخل

## الحجرة الرابعة

مساحتها ٨,١٠ م × ٥,٥٠ م مدخلها يتوسط الضلع الجنوبي، اتساعه ١,٤٦ م وعمقه ٤٥ سم، ويعلوه عتب مستقيم ويقابل فتحة الباب وعلى بعد ٤,٥٠ م جدار يرتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ١,٢٠ م وسمكه ١٥ سم وهو مقسم إلى قسمين متساويين العلوي يكسوه طبقة من الموزايكو والسفلي من الرخام ويوجد به فتحتان على شكل مستطيل لشباكين يرتفع كل منهما عن مستوى الأرضية بمقدار ١٥ سم (١,٢٠ م اتساع × ١٥ سم عمق). ويطل الجدار على ممر طوله ١٢,٤٠ م وعرضه متر واحد به جلسة رخامية في الجهة الشمالية بارتفاع ٣٠ سم × ٥٠ سم عرضاً، وتنتهي من جهتيها ببابين يفتحان على الحجرات المجاورة، وقد غشيت أرضية الممر والجلسة بطبقة من الرخام والضلع الشمالي من الحجرة به دخلة شباك ترتفع قاعدتها عن أرضية الجلسة بمقدار ٧ سم واتساع (٧,٩٠ م) والمسافة المحصورة بين قاعدة دخلة الشباك وأرضية الجلسة عبارة عن فتحتين من المحتمل أنهما عملاً حديثاً لوضع أجهزة التكييف والجدار الغربي به دخلة شباك، ارتفاعها عن الأرض ٨٠ سم واتساعها ٨٠ سم يتوجها عتب مستقيم، وبالضلع الشرقي دخلة شباك بارتفاع متر واحد من الأرضية (١,١٢ م × ١٢ سم عمقاً) ويعلوها عتب مستقيم، ويتوسط هذا الضلع فتحة باب من مصراع اتساعه ٨٠ سم وعمقه ١٢ سم ويؤدي إلى حجرة ملحقة والسقف مسطح وفي الناحيتين الشرقية والغربية منه بروز من الخشب يحتوى على مواسير التكييف المركزي. أما الحجرة الملحقة فمساحتها

واتساعها ٧,٩٠ م ويتوجها عتب مستقيم، وبالجدار الشرقي دخلة شباك ارتفاعها ٨٠ سم عن مستوى الأرضية واتساعها ٨٠ سم ويتوجها عتب مستقيم، وبالجدار الغربي دخلة شباك في الناحية الجنوبية ترتفع بمقدار متر واحد عن مستوى الأرضية، اتساعها ١,١٤ م وعمقها ١٢ سم ويتوجها عتب مستقيم ويتوسط نفس الضلع فتحة باب اتساعها ٨٠ سم وعمقها ١٢ سم ويتوجها عتب مستقيم وتؤدي إلى حجرة مجاورة ملحقة طولها ٤,٢٦ م وعرضها ٢,٢٠ متر وجدرانها مكسوة ببلاطات من القاشاني حتى ارتفاع ١,٩٥ م، وعلى يمين فتحة الباب توجد دخلة شباك وسقف الحجرة الرئيسية مسطح به من الناحيتين الشرقية والغربية بروز من الخشب يحتوى بداخله على مواسير التكييف المركزي أما سقف الحجرة الثانية فهو مسطح.

## الحجرة الثالثة

مساحتها ٤,٣٥ م × ٤ م، مدخلها بالضلع الجنوبي، اتساعه ٦,٢٠ م وعمقه ٤٥ سم ويعلوه عتب مستقيم وبوسط الضلع الشمالي دخلة شباك ترتفع عن الأرض بمقدار متر واحد (١,٢٠ م اتساع × ٤٥ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم وبوسط كل من الضلعين الشرقي والغربي دخلة شباك على ارتفاع متر واحد من الأرضية (٧٠ سم × ٢٨ سم عمقاً) ويعلوها عتب مستقيم ويلاحظ وجود مجرى يلتف حول أرضية الحجرة من جميع الجوانب عدا الجدار الجنوبي ربما لتصريف المياه، كما يشغل الجزء الأسفل من الجدران وزرة من القاشاني حتى ارتفاع ١,٥٥ م.

١٢ سم يعلوه عتب مستقيم. يجاور المدخل كتف بارز يبرز عن سمت الحائط بمقدار ١٢ سم واتساعه ٥٥ سم، وبوسط الضلع الجنوبي دخلة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار متر واحد واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، يعلوها عتب مستقيم، ويبرز في الركن الجنوبي الغربي كتف عن سمت الجدار بمقدار ١٣ سم واتساعه ٥٥ سم وبالضلع الشرقي كتفان يبرزان عن سمت الضلع بمقدار ١٠ سم ( ٥٥ سم عرضاً) وذلك في الركنين الجنوبي الشرقي والشمالي الشرقي، وبالضلع الغربي فتحة باب يبرز عن سمت الحائط بمقدار ١٠ سم واتساع ٥٥ سم وتؤدي إلى حجرة مستطيلة ملحقة بالحجرة الرئيسية، تتعامد عليها والسقف خشبي مسطح مقسم إلى تربيعات بواسطة سدايب خشبية أفقية ورأسية. أما الحجرة الملحقة فمساحتها ٢,٢٠ م X ٢ م، وبالجانب الجنوبي الشرقي منها شبك في دخلة يرتفع عن الأرضية بمقدار متر واحد واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، يعلوها عتب مستقيم. وفي الركن الشمالي الشرقي من الضلع الشمالي كتف يبرز عن سمت الحائط بمقدار ١٣ سم واتساعه ٥٥ سم.

### الحجرة الثانية:

مساحتها ٥,٥٠ م X ٣,٣٠ م المدخل بالضلع الشمالي (١,٢٠ م X ١٢ سم) يعلوه عتب مستقيم، وفي الناحية الشرقية من الضلع الجنوبي دخلة شبك ترتفع عن الأرضية بمقدار متر واحد واتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، ويتوجها عتب مستقيم، وبكل من الضلع الشرقي والغربي كتف يبرز عن سمت الحائط بمقدار ٢٠ سم واتساع ٥٥ سم

٤,٣٦ م X ٢,٤٠ م غشيت جميع جدرانها ببلاطات من القاشاني حتى ارتفاع ١,٩٥ م وعلى يمين فتحة باب الدخول، فتحة باب أخرى اتساعها ٢,١٠ م يعلوها عتب مستقيم وعلى يسار الفتحة السابقة دخلة شبك ارتفاعها ١,٢٠ م واتساعها ٢,١٠ م ويتوجها عتب مستقيم، والسقف الخشبي مسطح ومقسم إلى مستطيلات بواسطة سدايب خشبية أفقية ورأسية.

### الحجرة الخامسة

مساحتها ٥,٦٠ م X ٢,٩٠ م يقع مدخلها في الجهة الجنوبية الغربية المطلة على الدهليز الرئيسي في فتحة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم يتوجها عتب مستقيم، يقابل المدخل دخلة شبك في الناحية الغربية من الضلع الشمالي، ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٥ سم، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم ويعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الغربي دخلة باب اتساعها ١,٥٠ م وعمقها ١٢ سم ويتوجها عتب مستقيم، وتؤدي إلى استطراق امتداده ٢,٤٠ م واتساعه ٩ سم بصدر فتحته باب يصعد إليها بدرجتي سلم على شكل مستطيل اتساعه ٩٥ سم ويتوجه عتب مستقيم، أما الضلعان الشمالي والجنوبي للاستطراق فبكل منهما دخلة شبك ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٥ سم (اتساع ١,٥٠ م) ويتوج كلا منهما عتب مستقيم والسقف خشبي مسطح.

### الجناح الشرقي - الضلع الجنوبي

#### الحجرة الأولى

مساحتها ٥,٥٠ م X ٤,٩٦ م، مدخلها بالضلع الشمالي اتساعه ١,٢٠ م وعمقه

**الحجرة السادسة**

مساحتها ٥,٢٠ م × ٢,٥٠ م، المدخل بالضلع الشمالي (١,٢٠ م اتساعا × ١٢ سم عمقا) يعلوه عتب مستقيم. وفي مواجهة فتحة الباب نخلة بالضلع الجنوبي، ترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار متر واحد، اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ١٢ سم، يتوجها عتب مستقيم، أما الضلع الغربي فيوجد في ركنيه كتفان يبرزان عن سمت الحائط بمقدار ١٠ سم واتساعهما ٢٠ سم والسقف خشبي مسطح.

**سطح بيت صحة النساء**

السطح على شكل مستطيل يمتد من الغرب إلى الشرق بمقدار ٢١,٦٥ متر ويتقدم المبنى المكونة للمستوى الرابع مساحة مستطيلة ٨,٢٠ م × ٥,٥٥ م تكمل مساحة السطح ويبلغ عرض السطح من الشمال إلى الجنوب بمقدار ١٥,٥٥ م، وبإضافة المساحة التي تتقدم المبنى يصبح طول الضلع الشمالي من السطح (٢٩,٩٥ م) وهو عبارة عن سور ارتفاعه ٧٩ سم يتخلله خمسة أكتاف من المسلح عرض كل منها ٥٥ سم، وتبرز عن سمت الحائط بمقدار ١٢ سم، والضلع الغربي ينقسم إلى منطقتين بواسطة كتفين من المسلح، والضلع الجنوبي عبارة عن سور امتداده ٢١,٦٥ م، ويغشى أرضية هذا السطح تربيعات من بلاط الموزايكو الحديث.

**الحجرة المركزية (المشرفة)**

مساحتها ٤,٢٨ م × ٣,٩٩ م، يتوسط الجدار الجنوبي فتحة باب مستطيلة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٣٣ سم، ويتوجها عتب مستقيم، ويقابلها نخلة شباك بالضلع الشمالي

والسقف خشبي مسطح. ويحيط بجدران الحجرة وزرة من الخشب ترتفع عن مستوى الأرض بمقدار ٩٥ سم.

**الحجرة الثالثة**

مساحتها ٥,٥٠ م × ٤,٢٠ م، المدخل بالضلع الشمالي (١,١٦ م × ١٢ سم) يعلوه عتب مستقيم وفي الناحية الشرقية من الضلع الجنوبي نخلة شباك عند ارتفاع متر واحد من الأرض (١,٢٠ م × ١٢ سم) يعلوها عتب مستقيم. أما الضلعان الشرقي والغربي فيكل منهما كتف في الركن بعرض ٢٠ سم وعمق ١٠ سم والسقف خشبي مسطح.

**الحجرة الرابعة**

مساحتها ٥,٥٠ م × ٣,٦٠ م، يقع باب الدخول بوسط الضلع الشمالي (١,٢٠ م × ١٢ سم عمقا)، ويتوجه عتب مستقيم. أما الجداران الشرقي والغربي فيهما دخلتان يعلوما أعتاب مستقيمة ويحيط بجدران الحجرة وزرة ترتفع عن مستوى الأرضية العامة بمقدار ١,٤٠ م والسقف خشبي مسطح.

**الحجرة الخامسة**

مساحتها ٥,٢٥ م × ٣,٥٥ م، مدخلها في الضلع الشمالي (١,٢٠ م × ١٢ سم عمق) يعلوه عتب مستقيم، وبالضلع الجنوبي نخلة شباك عند ارتفاع متر واحد من مستوى الأرضية (١,٢٠ م × ١٢ سم عمق) يعلوها عتب مستقيم، أما الجداران الغربي والشرقي فيكل منهما كتف يبرز عن سمت الحائط بمقدار ١٠ سم، بعرض ١٥ سم، في أركان الجدارين ويحيط بجميع جدران الحجرة وزرة ترتفع عن أرضية الحجرة بمقدار ١,٤٠ م والسقف خشبي مسطح.

الجنوبي دخلة شباك مماثلة تمامًا للدخلة السابقة. والسقف يغطيه قبوان ضحلان طوليان.

### زاوية القصر

عبارة عن مسجد صغير يقع بالجانب الغربي من المساحة الكلية للمبنى، ينحصر بين الجانب الجنوبي الغربي لمبنى صحة النساء والشمال الغربي لسكن الأطباء. ومساحة المسجد مقسمة إلى جزئين، جزء مغطى وآخر مكشوف اتخذ كزيادة بالجانب الغربي منه.

أما الجزء المغطى فمستطيل الشكل مساحته ١٠ م × ٥,١٠ م وحنية المحراب في الجانب الشرقي بحيث تبرز عن سمت الواجهة الشرقية، وعلى جانبيها شبابيك ويقابلها المدخل وسط الجدار الغربي. وعلى جانبيه شباكان. ولإمكان تغطية مساحة هذا المسجد أقيم ثلاث دعائم مربعة تقسم المسجد لمساحتين غير متعادلتين. والسقف من كتل خشبية من النوع المعروف باسم «البغدالي» أما صحن المسجد أي المساحة المكشوفة فطولها يعادل امتداد الضلع الجنوبي للمسجد وعرضها ٥,٢٠ متر.

عند ارتفاع ١,٦٥ م من مستوى الأرضية، واتساع الفتحة ١,٤٥ م ويتوجها عتب مستقيم، ويطل الشباك على ممر خارجي، وبالجدار الشرقي دخلة شباك ترتفع أرضيتها عن الأرضية الحجرية بمقدار ٧٠ سم، واتساعها ٩٧ سم وعمقها ٢٧ سم، ويتوجها عتب مستقيم، ويقع على سمتها بالجدار الغربي دخلة شباك مشابهة لها تمامًا والسقف خشبي مسطح مقسم إلى مربعات ومستطيلات بواسطة سدايات خشبية رأسية وأفقية. ويحيط بجدران الحجرية وزرة من بلاطات القاشاني حتى ارتفاع ١,٧٠ م من مستوى الأرضية.

### المطبخ الصغير

يقع غرب المطبخ الكبير ملاصقًا للضلع الغربي للمطبخ الكبير، وهو مستطيل الشكل مساحته ٤,٧٥ م × ٢,٢٥ م ويضلعه الشرقي فتحة المدخل (١,٢٠ م. اتساع × ٦٢ سم عمق)، ويتوجها عتب مستقيم، وبوسط الضلع الغربي دخلة شباك ترتفع عن أرضية المطبخ بمقدار ٨٥ سم، اتساعها ١,٠٢ م وعمقها ٦٢ سم، ويتوجها عقد قوسي، بوسط الضلع

## التسجيل الميداني لمبنى مستشفى الولادة بقصر العينى القديم

للواجهة الشرقية من انكسار المبنى، وبالجانب الشمالى الشرقى من الفتحة المعقودة الاولى شبك له عتب مستقيم مغلف حالياً بمستطيل استغل كبنز للمصعد، وبالجانب الجنوبى من الفتحة المعقودة السابقة فتحة اخرى متوجة بعقد قوسى.

### فتحات الدور الاول

اما فتحات الطابق الاول فيعلو الفتحة ذات العقد القوسى نافذة متسعة متوجة بعقد نصف دائرى وتتوسط هذه الفتحة الجانب المنكسر من الواجهة، بالجهة الشمالية الشرقية من هذه الفتحة فتحتا شبك، يتوج كلا منهما عقد قوسى.

### فتحات الطابق الثانى

يعلو الشباكين السابقين شباكان آخران بتمائل تام، يجاورهما جهة الجنوب شباكان آخران متمائلان. ويلاحظ أن فتحات هذا المستوى يفصلها من أسفل بروز مغطى بطبقة من البياض كما يعلوها بروز أكثر لارتكاز سور السطح عليه.

الإضافات التى تمت فى هذه الواجهة

بئر المصعد

هذا البئر يقع بالجهة الشمالية الغربية من

دعت الحاجة والظروف العلاجية لإضافة مبنى رابع لمبانى قصر العينى وهو مبنى الولادة (لوحة 31)، وقد أضيف هذا المبنى بجوار مبنى صحة النساء فى الطرف الشرقى من واجهته الشمالية وموازيًا له بنفس الامتداد، وبينهما فناء مستطيل يطل كل منهما عليه وكان هذا فى الذكرى الخامسة لوفاة الليدى كرومر فى عام ١٩٠٣ وأطلق عليه مبنى الولادة وقد كان هذا المبنى ممتدًا فى الناحية الغربية ملاصقًا لمجرى النيل، ولكن بعد تمهيد شارع الكورنيش استقطع جزء من مساحة المبنى، وأحيطت كل أبنية المستشفى بسور حديدى وفيما يلى وصف لهذا المبنى وواجهاته:

أولاً: الواجهة الغربية من انكسار مبنى

الولادة

تمتد هذه الواجهة بمقدار ١١,٠٩م لتتكسر بامتداد قدره ٥,٧٥م بعمق ٤٢سم وقد غلف هذا الانكسار بدعامة امتدادها ٩٦سم لتمتد بشكل مستو لتلتقى بالناصيتين الشمالية والشرقية لمبنى صحة النساء.

فتحات الطابق الأرضى

بجانب هذه الواجهة قبل انكسارها فتحة متوجة بعقد نصف دائرى، تؤدى إلى دهليز بطرفه الآخر فتحة مماثلة، تؤدى بدورها

حددت بدورها بإطارات يغطيها الملاط بشكل رأسى عن الكابولى الابتدائى بحيث قسمت لثلاثة مستطيلات تستوعب ثلاثة شبابيك فى المستوى الأول، يعلوها ثلاثة أخرى، والشبابيك مستطيلة يتوجها أعتاب مستقيمة ويحدد قمة أعتاب شبابيك المستوى الثالث إطار، ويتوج هذا المستوى من الفتحات كابولى بارز يماثل الكابولى المتعرج للجزء الأسفل من هذه الواجهة، ليبدأ مستوى ثالث من الفتحات التى تشرف من خلالها حجرة السطح. وهذه الفتحات عبارة عن شباكين من شكل مستطيل يتوج كلا منهما عتب حدد من أعلى ومن الجانبين ومن أسفل بإطار بارز. ويتوج هذه الواجهة من أعلى بروز على هيئة الكورنيش.

### التحليل المعماري

هذه الواجهة ليست الواجهة الأصلية لهذا الجانب، إذ كان يتقدمها فى الأصل بناء يشرف على النيل، ولكن بعد فتح شارع الكورنيش هدم هذا البناء تاركًا خلفه جدارًا، فترأى للمهندس أن يحوله إلى واجهة جانبية، يشرف من خلالها المبنى على فناء مستحدث يتقدمه سور، فأحدث به تغييرًا وإضافة حتى يلتقى بواجهة خارجية.

### منقولات الواجهة

يغلق على فتحات الشبابيك بهذه الواجهة مصاريع خشبية تتبع نظام الشيش الحديث.

### الواجهة الشرقية من انكسار

#### مبنى الولادة

تمتد هذه الواجهة من الشمال إلى الجنوب بمسافة ١٨,٨٢م ويلتقى طرفها الشمالى

هذه الواجهة والواجهة التى تلاصقها حيث يبرز عنها هذا البئر بمقدار ٢ متر مرتفعًا لأعلى بواسطة كمرات مسلحة تحدد هيئته، هذا بالنسبة للضلعين الخارجيين لهذا البئر، أما بالنسبة للضلعين الداخلىين فهما أصلًا ركن الالتقاء لكل من الواجهة الغربية من الانكسار والطرف الجنوبى الشرقى من الواجهة الجنوبية لمبنى الولادة، ولم يكتف المهندس بذلك بل أضاف لقمته هذا الركن امتدادًا جذريًا حتى يستطيع أن يقيم حجرة مغلقة لتشغيل المصعد.

### منقولات الواجهة

الفتحة السفلى ذات العقد المنكسر يغلق عليها شبكة من الحديد يعلوها أسياخ لإحكام الخلق. أما فتحة الشباك السفلى ذى العقد النصف الدائرى بالمستوى الثانى، فتغلق بواسطة مصاريع خشبية قسمت إلى مستطيلات بواسطة سدايات رأسية وأفقية، ويتوج هذه المصاريع شراعة اتخذت هيئة القمة المعمارية لشكل هذه الفتحة نصف الدائرى، وقد تماثلت من حيث التكوين الداخلى كهيئة المصاريع السفلية التى يغشى كل مستطيل منها ألواح زجاجية شفافة.

### الواجهة الغربية لمبنى الولادة

تنحصر هذه الواجهة بين كل من الطرف الشمالى والجنوبى لكل من الواجهة الشمالية والجنوبية لمبنى الولادة وتضم كل فتحات المستوى الثانى والثالث، بالإضافة لفتحات الغرف العلوية بالسطح. وتبدأ هذه الواجهة من أسفل بشكل مستقيم يتوجه من أعلى كابولى متدرج ومغشى بالبياض، ويليه آخر يحدد بداية الشبابيك الخاصة بالمستوى الثانى التى



١٨٢٧م أي بعد حوالي ثلاثين سنة من المبنى الرئيسي، بل نجد أن هذا الاندماج المتأخر جاء بعد التاريخ السابق أيضاً وعلى الأرجح بعد سنة ١٢١٦هـ/١٨٩٨م أي بعد حوالي ستين سنة من إضافة مبنى صحة الرجال والنساء و ٨٥ سنة من بناء المبنى الرئيسي. وتوجد بعض الأدلة الثانوية التي تؤكد أن الكورنيش المتعرج للمستوى السفلي لهذه الواجهة لا يلتقي مع الكورنيش السفلي المتوج للمستوى الأول للواجهة الشرقية للمبنى الرئيسي بل أعلى من كورنيش الواجهة الرئيسية، ولو أنه أراد التناسق بين كورنيش لفعل، ولكنه لم يلحظ هذه الناحية الجمالية المعمارية.

**المنقولات:** فتحات المستوى الأول: يغلّق على الباب مصراعان من الخشب، كل مصراع مقسم إلى ست حشوات بواسطة سدابات رأسية وأفقية. وإذا كانت الفتحات السفلى الأربعة كاملة الاستطالة فإن الفتحات العلوية قد تشكلت قممها على هيئة جزء من دائرة بحيث يتجمع من التقاء الحشوتين الأخيرتين عقد نصف دائري. وهذا ترديد لقمة فتحة الباب التي اتخذت هذا الشكل المعماري. أما شبابيك كل من المستوى الثاني والثالث فعبارة عن مصاريح خشبية حدد كل مصراع بواسطة ثلاث سدابات أفقية تحصر فيما بينها أربعة مستطيلات غشيت بنظام الشيش الحديث ومن الملاحظ أن قمة المستطيل الرابع ليست مستوية ولكن تأخذ شكلاً منحنياً.

#### الواجهة الشمالية لمبنى الولادة

تمتد هذه الواجهة من الشرق إلى الغرب بمقدار ٧٢,٦٩م وتطل على شارع (الدكتور حندوسة حالياً) وتلتقي ناصيتها الشمالية

الشرقي مع الطرف الشرقي من الواجهة الشمالية في ناحية قائمة الزاوية، أما طرفها الجنوبي فيلتقي بالناحية الشمالية للواجهة الشرقية للمبنى الرئيسي ولا يأتي هذا الالتقاء بالناحية تماماً ولكن إلى الداخل منها قليلاً بمقدار ٦٣سم.

#### فتحات المستوى الأرضي

يتوسط هذا المستوى فتحة باب معقودة بعقد نصف دائري، تبرز كتفاه وصنج عقده من الواجهة بمقدار ٥سم، وقد وضع المعمار الصنجة المفتاحية لهذا العقد فأبرزها على كيان الصنج الأخرى. وعلى جانبي هذا الباب فتحتان: اليمنى متوجة بعتب مستقيم من كمر حديد مستحدث وهذا يدل على أن فتحة الباب ليست قديمة بل فتحت في عصر قريب، ويعلوها نافذة مستطيلة، ويجاورها نافذة أخرى تماثلها. ويتوج المستوى السفلي من هذه الواجهة كورنيش بارز مغشى بالبياض ليبدأ المستوى الثاني: وقد حددت فتحاته بكورنيش من أسفل ليبدأ بعده مباشرة خمس فتحات يعلو كلا منها عقد قوسي. أما المستوى الثالث فقد فتح فيه أيضاً خمس فتحات نوافذ مماثلة كفتحات المستوى السابق، ويتوج هذه الواجهة من أعلى كورنيش بارز متدرج يرتكز على داخله سور السطح.

#### التحليل المعماري لهذه الواجهة

لا يلتقي الطرف الجنوبي الشرقي من هذه الواجهة بالناحية الشمالية الشرقية للواجهة الرئيسية من المبنى الرئيسي ولكنها تلتقي بعد مسار ٦٣سم، وهذا يدل على اندماج متأخر حدث فيما بعد لإضافة مبنى صحة النساء والرجال في عام ١٢٥٢هـ/

متوجة بعقود قوسية وهي بنفس التوزيع السفلى ولكن يلاحظ وجود شباك يعلو المدخل، وتبدأ الشبايك من أسفل كورنيش قليل البروز، ويلى هذا المستوى من الشبايك شبايك المستوى الثالث التى تتماثل مع شبايك المستوى الثانى، إلا أنه يلاحظ أن الشباك الخامس من الجهة الشمالية الغربية تغيرت هيئته بحيث قسم إلى نصفين بواسطة جدار قائم من الداخل على الواجهة ويشبه فى ذلك الشباك القائم أسفله. ويتوج المستوى الثالث من الشبايك كورنيش بارز بشكل مركب يشبه الكورنيش الذى يتوج المستوى السفلى ويلى هذا الكورنيش سور السطح الذى يعترض تنويج بئر السلم إلى غرب الامتداد الرأسى للحجرة التى به (السطح).

#### الواجهة الرخامية لمدخل الليدى كرومر (لوحات 387 و388)

اهتم المعمار بهذا المدخل فجعله يبرز عن سمت الواجهة الشمالية بمقدار ٥٩ سم وغشى الامتدادات الجدارية بين البروز والناحية الشمالية الغربية لهذا المدخل بالواح رخامية من اللون الأبيض النقى (مساحته ٥٩,٢٩ م<sup>٢</sup>) وقد علت هذه الألواح التى يبلغ عددها ثمانية قطع مختلفة الأحجام أهمها التى تغشى جانبي المدخل.

تبدأ هذه الألواح الرخامية من أسفل بنص عربى مكرر على جانبي المدخل، يلى ذلك لوحان رخاميان على جانب كبير من الأهمية، إذ جعل الفنان كلا منهما على هيئة عقد قائم على عمودين، وإلى الخلف منهما فى العمق ينطلق منهما عقود مدببة تصل فيما بينها أرجل أقبية مروحية تتبع النظام القوطى ويملا الفراغ بين هذه الأعمدة مناظر تمثل نساء

الغربية بالسور المستحدث الذى بنى محدداً لهذا الجانب بعد فتح شارع الكورنيش: أما ناحيتها الشمالية الشرقية فتلتقى بدايتها مع سوربه باب يفصل بين مبنى الولادة والفرن. ويلاحظ أنه بعد امتداد فى الناحية الشمالية الغربية تنكسر الواجهة إلى الداخل بمقدار ٥٩ سم وبين هذا الانكسار والناحية الشمالية الغربية ينحصر المدخل التذكارى (الليدى كرومر). وتماثل هذه الواجهة ارتفاع الواجهات الأخرى للمبنى، إلا أنها ترتفع بشكل أكثر من الجهة الشمالية الغربية نظراً لوجود حجرة أضيفت للسطح، كما أن نفس الارتفاع تقريباً يشاهد متوجاً لبئر السلم الصاعد من أسفل. وتستوعب هذه الواجهة ثلاثة مستويات من الفتحات والشبايك.

**المستوى الأول:** يبدأ هذا المستوى من الناحية الشمالية الغربية بباب الدخول الرئيسى الذى يطلق عليه مدخل الليدى كرومر، وهذا الباب ارتفعت أرضية الرصيف عنه بمقدار ٢٠ سم، ويتوجه عتب مستقيم مرتكز على كابولى مصندق. ويغشى جانبي المدخل، وأعلاه ألواح من الرخام المزين بمناظر محفورة لنساء وأطفال، ويلى المدخل السابق إلى الشرق النوافذ التى يشرف من خلالها المستوى الأرضى على الشارع وعددها عشرون شباكاً كالاتى: أربعة شبايك تلى المدخل مباشرة، ثم امتداد جدارى يشغله بئر السلم، ثم باقى الشبايك التى يقدر عددها بستة عشر شباكاً، وكل شباك يرتفع عن أرضية الرصيف حالياً بمقدار ١,٧٠ متر وكل شباك على شكل مستطيل يتوجه عقد قوسى. ويعلو هذا المستوى من الفتحات بالإضافة للمدخل كورنيش بارز بشكل متدرج يعلوه المستوى الثانى وبه نوافذ مستطيلة الشكل

### الأسلوب التنفيذي للوحات

حفر الفنان في تنفيذه للرسم على هذه اللوحة ما حول الرسوم فجعل الأرضية غائرة، والرسوم بارزة بروزًا طفيفًا، كما حفر التفاصيل الداخلية لإظهار أشكال الوجوه وطيّات الثياب وشعر الرأس (الليدي كرومر).

الفنان: كشفت أعمال التنظيف عن توقيع بأسفل الجهة اليمنى من القطعة الرخامية الرئيسية باسم الفنان الذي قام بتنفيذ هذه اللوحة الرخامية ف. كليشن (F. CLEICHEN) وأسفل هذا التوقيع تاريخ عمل هذه اللوحة وهو سنة ١٩٠٢ وذلك بالحفر الغائر.

### النصوص التأسيسية

#### بالمدخل التذكاري

عدها ثلاثة الأول والثاني باللغة العربية، كل منهما أسفل الجانب الأيمن والأيسر من المدخل، أما الثالث فحفر باللغة الانجليزية على عتب المدخل.

النصان العربيان: متماثلان من حيث المساحة بالخط الثلث من سطر واحد يقرأ «أنشئ لتذكاري أثل استانلي لادي كرومر المتوفاة في ١٦ أكتوبر سنة ١٨٩٨م (لوحة 365).

وقد نفذ كل منهما بحفر حول الأحرف لتبرز بشكل واضح قليل البروز، وقد شكل الخطاط الحروف وعلامات الشكل وإعجام الحروف بشكل متقن.

مصريات بالزى الوطنى، الأولى مما يلي العمود المجاور للمدخل تحمل على كتفها الأيمن طفلها<sup>(١)</sup>، ويجاورها طفل آخر إلى الخلف منه سيدة أخرى تحمل طفلها على كتفها الأيسر وكل من الطفلين في حالة نوم، أما السيدة الثالثة والأخيرة فطفلها مجاور لها. وقد تكرر منظر النساء بالجانب الأيسر من المدخل وإن كان عددهن أربع نساء، كما يلاحظ أن الطفل بكتف السيدة الثانية يرفع ذراعيه، بينما يضع الطفل الذي يسير بجوار أمه يده في فمه. ومثل الفنان أبدان الأعمدة على هيئة جذوع النخل حتى أن انطلاق العقود اتخذ شكل سعف النخل مع التحوير. ورسم الجانبين عموداً مندمجا وعمودى الواجبة وينطلق منهما إلى الداخل عقد ولكن المساحة السفلى تركت خالية. ويتوج عتب المدخل نص تأسيسى باللغة الانجليزية يحتوى على اسم الليدي كرومر وتاريخ وفاتها. ويعلو النص منطقة زخرفية مثلت على هيئة عقد مشابه للعقود الجانبية، يتوسط أسفله جامة مستديرة يحيط بها في الجانبين زخرفة، وبداخلها صورة نصفية لليدي كرومر بشكل جانبي. كما أن المساحة المحصورة بين جانبي أسفل الجامة وانطلاق أرجل العقود قد مثلت على هيئة مروحية تملأ هذا الفراغ بشكل مناسب.

### الأسلوب الفني لتنفيذ الرسم

الرسم محاك للطبيعة على نمط الأسلوب الأوروبى فى بداية القرن العشرين فى رسم الأشخاص ويعبر عن الوجوه وطيّات الثياب.

(١) تآكل نتيجة للرطوبة أسفل هذا المنظر حتى أسفل نهاية السيدة الثانية، وإن كان هذا للتآكل لا يمتد للمنطقة الكتابية التي كانت مطمورة أسفل أرضية الرصيف.

الجزء الأيمن من اللوحة: على شكل مستطيل غير واضح المعالم نظرًا لما يعلوه من طلاء جيرى وورق إعلانات والجزء الأيسر عبارة عن مستطيل، وهذا الجزء أيضًا غير واضح المعالم نظرًا لتغطيته بطبقة من الجير وأوراق الإعلانات.

الجزء الجانبي على ناصية شارع كورنيش النيل:

عبارة عن مستطيل، وزخارفه مكتملة لزخارف المستطيل الأيمن، وهو عبارة عن جزء من عقد يرتكز على جزء من دعامة بها زخارف على شكل حنايا مكررة. وقد كان هذا الجزء نظيفًا واضح المعالم، وهذه الواجهة الرخامية البارزة يتوسطها باب خشبي يؤدي إلى داخل أقسام أمراض النساء والولادة.

وقد تم نزع طبقة الجص التي كانت تعلق العتب فوق المدخل فظهرت كتابات بالانجليزية فى ثلاثة أسطر نصها:

- 1 - Founded in Memory of
- 2 - Ethel Stanley Lady Cromer
- 3 - Died October 16. 1898.

وبعد إزالة طبقة الجص وإظهار النص تمت عملية التنظيف بالماء العادى. وفى الجانب الأيمن من اللوحة تمت إزالة الطلاء الجيرى أليا وكذلك إزالة أوراق الإعلانات باستعمال الماء العادى، وأظهر ذلك النحت الموجود بها، وهو يمثل ثلاث سيدات، اثنتين منهن تحمل كل منهما طفلاً على كتفها وتقفان أسفل عقود متقاطعة، محمولة على دعائم، وتزخرفها أشكال الحنايا، وبين الدعامة وبداية العقد تاج. وفى أسفل هذا المستطيل الأيمن يوجد اسم الفنان الذى قام بعمل هذا النحت وهو F. Cleichen Sc. والتاريخ هو عام ١٩٠٢م.

### النص الأوروبى (لوحة 361):

نقد النص بحفر الأرضية حتى تبرز الحروف بشكل طفيف من ثلاثة أسطر، أوسطها أكثرها امتدادًا والأسفل أقلها امتدادًا ويلاحظ أن الحفار قد فصل كل كلمة عن الأخرى بنقطة ويقرأ كما يلي:

- 1 - Founded. In Memory. of
- 2 - Ethel. Stanley. Lady. Cromer.
- 3 - Died. October. 16. 1898.

تغوى هذه اللوحة الجزء الشمالى الغربى من قسم أمراض النساء والولادة، حيث يقع الجزء الأكبر منها على جانبى الباب الرئيسى فى نهاية الضلع الشمالى بشارع الدكتور هندوسة (لدى كروم سابقًا) وتقع بقيتها على جزء من الحائط فى الضلع الغربى بشارع كورنيش النيل. واللوحة من الرخام قام بعملها الفنان (ف. كلايشن) عام ١٩٠٢م تخليدًا لذكرى أثل استانلى - لادى كرومر. المتوفاة سنة ١٨٩٨م.

### حالة اللوحة قبل إجراء عملية التنظيف

كانت هذه اللوحة مغطاة بطبقة سميكة من الجص وكذلك فى الجزء الذى يكون عتب الباب، والجزء السفلى على جانبى فتحة الباب، وبعض الأجزاء الأخرى على الجانبين كان يغطيها مجموعة من ورق الإعلانات والطلاء الجيرى كما كان الرصيف يغطى أيضًا جزءًا منها بارتفاع حوالى ٥٠ سم على جانبى المدخل.

اللوحة مقسمة إلى: الجزء العلوى، الذى يكون عتب الباب، وهو عبارة عن شبه منحرف، يرتكز على كتلة رخامية مكونة من جزءين: الأسفل على شكل مثلث والعلوى على شكل شبه منحرف. ويعلو العتب مستطيل أبعاده كالاتى.

- أ - فى الجانب الأيمن تاريخ وفاة لايدى كرومر.  
ب - فى الجانب الأيسر بعض حروف كلمتى «لتذكار وأئل».

### منقولات الواجهة

يغلق على مدخل الليدى كرومر باب من مصراعين من الخشب، كل مصراع يتكون من أربع حشوات مستطيلة بواسطة سدابتين، الأولى رأسية والثانية أفقية، أما شبابيك المستوى السفلى، فيغشى كلا من الشبابتين الستة عشر من الجهة الشمالية الشرقية شراعة يحيطها إزار خشبى، وقسم داخلها لأربعة مستطيلات. أما الشبابتين الأربعة بالجهة الشمالية الغربية فقد نزع بابها من تغشية قديمة وحل محلها حجاب من الأسياخ الحديدية. وشبابتين المستوى الثانى يغلق على كل منها مصراعان من الخشب، وكل منها مقسم إلى ثلاثة مستطيلات بواسطة سدابتين أفقيتين، وتعلو كل مصراع شراعة اتخذت قمتها جزءاً من قوس وهذا ترديد للوضع المعماري لقمة كل شباك.

أما شبابتين المستوى الثالث فهى مماثلة لشبابتين المستوى السابق، فى حين أن شباك حجرة السطح يغلق عليه حالياً شراعة تتبع نظام المشربية الحديثة، وهو من نوع الجرار ذى الوضع الرأسى، وإلى الخلف منها مصراعان، يغشى كلا منهما قطعة مستطيلة من الزجاج.

### الواجهة الجنوبية

تمتد هذه الواجهة من الشرق إلى الغرب بمقدار (١٢،٦٣م) بالطرف الغربى منها بروز معمارى يمتد بمقدار (٢،٢٣م) فى مواجهة الواجهة الخلفية لمدخل ليدى كرومر، أما فى

وأسفل المستطيل تمت إزالة طبقة سميكة من الجص وجزء من الرصيف بعمق (٥٠سم) فظهرت كتابة باللغة العربية داخل مستطيل نصها: «أنشئ لتذكار استانلى لادى كرومر المتوفاة فى ١٦ أكتوبر سنة ١٨٩٨م». أما الجانب الأيسر: فبعد عملية التنظيف ظهرت زخارف مماثلة للجانب الأيمن مع اختلاف فى عدد الأفراد، حيث رسم أربع سيدات، ثلاثة منهن يحملن أطفالاً، وإحداهن مصورة فى وضع من الخلف. أما الجزء الأسفل من هذا الجانب فبعد إزالة طبقة الجص ظهرت كتابة داخل مستطيل تماثل الكتابة فى الجانب الأيمن.

### ملاحظات

- ١ - ما زال يوجد على اللوحة فى الجانبين الأيمن والأيسر كتابات بالزيت الأحمر وبعض كتابات بالرصاص واللوان الشمع.
- ٢ - يوجد فى الجزء الأسفل من الجانب الأيسر بقايا أسفلت وقطران، ناتج من عملية الرصف وتحتاج هذه العوالق لإزالتها استخدام المحاليل الكيماوية، فلإزالة كتابات اللوان الزيتية يمكن استخدام محلول «البيريدين» أو محلول «الميثانول» والتريتلامين بنسبة ١: ٣. أما بقع القطران فيستخدم لإزالتها محلول متساوى النسب من البنزين والأمونيا والميثانول ويمكن إزالة القطران أيضاً بواسطة الكيروسين أما اللوان الشمع فيمكن إزالتها باستخدام البنزين.
- ٣ - اختلفت بعض الحروف الكتابية وهى كالاتى:

السلم الصاعد لأعلى، وهذا الكيان المعماري يظل بئر السلم بسقف خشبي يتبع نظام «البغدادلي».

**المنقولات:** مصاريع الأبواب الخاصة بالمستوى الأول وعددها أربعة ليست قديمة باستثناء اثنين منها وهناك مصراع قديم بالمستوى الثاني. والمصاريع القديمة بالمستوى الأول عبارة عن مصراعين لكل باب على شكل مستطيل (٢,٦٤م ارتفاع X ٥٦سم عرض). ويعلوها عارضة خشبية غائرة بها زخارف من دوائر وأنصاف دوائر وأشكال مستطيلة يبلغ عرض كل مصراع من مصاريع أبواب المستوى الثاني ٥٧سم وارتفاعه (٣متر)، وكل مصراع من ثلاث حشوات غائرة. أما فتحات النوافذ فيخلق عليها مصاريع خشبية تتبع نظام الشيش الحديث.

### الطابق الأرضي

يدخل إلى هذا المستوى عبر ثلاثة مداخل تقع بالجهة الجنوبية لهذا المبنى، ويقع الباب الأول إلى الغرب قليلاً، أما المدخلان الآخران فيصعد بواسطتهما للأدوار العلوية.

### الجناح الغربي

يمتد هذا الجناح على شكل مستطيل من الشرق إلى الغرب ويقسم إلى ثلاث حجرات يتقدمها دهليز يتفرع من دركاة الدخول الموجود بها الباب الرئيسي.

### الحجرة الأولى

مستطيلة الشكل مساحتها ٥,٧٠ م X ٥,٤٠ م والمدخل في الناحية الجنوبية، ويكمل هذا الجدار قاطوع خشبي يتخلله قمريات زجاجية، ويستمر هذا الوضع بامتداد هذا

طرفها الشرقي فيوجد بئر المصعد الحديث وسلم صاعد للدور الثاني للمبنى ويبلغ ارتفاع هذه الواجهة (١٦,٩٥م) وتستوعب ثلاثة طوابق، تبدأ من أسفل بالمداخل المؤدية للطابق الأول، وعددها أربعة، خلاف المدخل المؤدى للخارج (الليدي كرומר) والمدخل الأول يلي السابق إلى الشرق ويؤدي إلى قاعة سفلية، ثم مدخل يؤدي للأدوار العليا، ثم مدخلان يؤدي كل منهما لقاعتين سفليتين، وترتفع هذه المداخل عن أرضية الفناء بمقدار (٩٥سم) إذ يوجد ست درجات تؤدي لكل مدخل، ويحد كل درج درابزين من الأجر مغلف بالحجر، والمداخل مستطيلة الشكل يكتنفها من الجانبين كتفان ويتوج المدخل الأول والثاني بعد مدخل الليدي كرומר عقد قوسي، في حين يعلو الثالث والرابع عتب مستقيم وينحصر بين المدخل الأول ومدخل الليدي كرומר شباكان من مجموعة الشبايك الموجودة بالواجهة وعددها ثمانية، وهي شبايك مستطيلة ترتفع عن أرضية الفناء بمقدار (١,٨٥م). أما فتحات المستوى الثاني فعددها خمسة عشر شباكا، بالإضافة إلى وجود شبك بالبروز أعلى مدخل الليدي كرומר وتمائل هذه الشبايك نوافذ المستوى الأول لا سيما الشباكين الأصليين وبالطرف الشرقي من هذا المستوى باب يعلوه عقد قوسي، يتصل بسلم هابط به (٢٢ درجة). أما فتحات المستوى الثالث فتماثل ما سبق في عددها وهيئتها وما يغشيتها من مصاريع خشبية، إلا أن الباب المفتوح بالمستوى الثاني فتح بدلاً منه شبك، ويتوج الواجهة من أعلى بروز من الأجر المغلف بالمونة يرتكز بأعلاه سور السطح. ويعلو باب الدخول لهذه الطوابق كيان معماري به فتحة شبك تشرف على بئر

٣٥ سم ويعلوها عقد مقوس، ويقابل هذا الباب فتحتان، اليمنى اتساعها ١,٤٠ م وهي بداية بئر المصعد، ويعلوها عتب مستقيم واليسرى اتساعها ٥٥ سم ويعلوها عتب مستقيم، وبالضلع الشرقي فتحة باب فى دخلة اتساعها ١,٣٠ م وعمقها ٥٥ سم، ويعلوها عقد قوسى ويقابل هذا الضلع باب دخول آخر بالضلع الغربى باتساع قدره ١,٣٠ م ويعلوه عتب مستقيم، ويؤدى هذا الباب إلى الدهليز المستحدث المؤدى بدوره للحجرات الثلاثة السابقة والملاحق الأخرى.

#### الدهليز

مستطيل الشكل مساحته ١١,٦٠ م × ١,٣٥ م ونشأ نتيجة لعمل الجدار المحدد لجانبه الشمالى وتجزئة القاعة ذات الحجرات الثلاث السابق وصفهما. وينقسم الدهليز إلى ثلاثة أجزاء، أولها أكثر امتداداً، أما الجزءان الآخران فشبه متساويين.

#### القسم الأول من الدهليز

يمتد بمقدار ٥,٦٥ م ويتوسط ضلعه الشمالى باب الدخول للحجرة الأولى ويقابله بالضلع الآخر فتحة شبك ترتفع أرضيتها العامة بمقدار ٩٥ سم، واتساعها ١,٢٥ متر وعمقها ٤٤ سم، ويتوجها عقد قوسى، وبالجهة الشرقية منه باب الدخول إليه، أما الجهة الغربية فهي نقطة الاتصال بينه وبين القسم الثانى للدهليز وهي عبارة عن فتحة على جانبيها كتفان، ويتوجها عتب مستقيم.

#### القسم الثانى من الدهليز

يمتد هذا القسم بمقدار ٢,٣٠ م وبالجهة

الجانب بالنسبة للحجرات الأخرى، مما يوضح أنه جدار مستحدث ويتوسط الضلع الشمالى نافذة يعلوها عقد مقوس تشرف على شارع الدكتور حندوسة، وبالضلع الغربى فتحة باب متوجة بعتب توصل للحجرة الثانية، والسقف مسطح ويرتكز كل من جانبيه الجنوبى والغربى على كمرات حديثة من الحديد.

#### الحجرة الثانية

تلاصق الحجرة الأولى من الجانب الشرقى ومساحتها ٥,٤٠ م × ٢,٣٠ م وبضلعا الشمالى نافذة لا تختلف عن نافذة الحجرة الأولى ويقابلها بالضلع الآخر فتحة باب يعلوها عتب خشبى ويرتكز على هذا الضلع قاطوع خشبى حتى السقف، كما هي الحال فى الحجرة الأولى ويتوسط الضلع الشرقى باب مشترك مع الحجرة الأولى والسقف مماثل للحجرة السابقة.

#### الحجرة الثالثة

إلى الشرق من الحجرة الأولى مساحتها ٥,٤٠ م × ٤,٢٥ م وبأعلى الضلع الشمالى نافذة وبالضلع الجنوبى القاطوع الخشبى السابق الإشارة إليه، وبوسط هذا الجانب باب الدخول وله عتب خشبى وبالضلع الغربى دخلتان، الجنوبية الغربية أكثر ارتفاعاً وعمقها يبلغ ٤٥ سم واتساعها ١,٢٠ م والدخلة الثانية اتساعها ٢ متر وعمقها ٢٢ سم وبداخلها أرفق ويغلق عليها أربعة مصاريع.

#### دركاة الدخول لهذا الجناح

تقع بالجهة الجنوبية الشرقية، ممتدة من الشرق إلى الغرب، ومدخلها فى الجهة الجنوبية فى دخلة اتساعها ١,٣٠ م وعمقها

## منقولات هذا الجناح

## ١ - الأبواب

يغلق على هذه الحجرات مصاريع أبواب كل منها من مصراع واحد مستطيل مقسم إلى جزئين السفلى من حشوتين والعلوى من اثنتى عشرة حشوة مستطيلة ويعلو الأبواب قاطوع خشبي، أما الباب الذي يصل بين الحجرة الأولى والثانية فمن مصراعين.

## ب - الشبائيك

يغشى شبائيك الحجرات الثلاث أرماع حديدية تتقدم مصاريع زجاجية من مصراعين يعلوها شراعة قمتها قوسية الشكل.

## ج - الأدوات الصحية

يوجد بالحجرة الأولى حوض من الصيني يجاوره رف رخامي وبالجهة الشرقية رف آخر، وبالحجرة الثالثة توجد خزانة حائطية يغلق عليها أربعة مصاريع خشبية.

## منقولات الدهليز

يلاحظ أنه كان لهذا الدهليز ثلاث نوافذ حولت الجنوبية الغربية منها إلى فتحة باب تغلق على دورة المياه، أما الشباكان الباقيان فيغلق على كل منهما أربعة مصاريع يغشها الزجاج ويتقدمها شراعة من مصراعين من الخشب.

## منقولات الدركاه

لكل من دلفتى باب الدخول مصراعان من حشوتين يتوجهما شراعة ويغشى الشراعة قطعتان من الزجاج والباب الشرقي للدركاه يغلق عليه مصراعان، أما فتحتهما الضلع الشمالي من الدركاه فيغلق على الفتحة

الشمالية منه باب الدخول للحجرة الثانية ويقابل هذا الباب فتحة شباك، عند ارتفاع ٩٥ سم من مستوى الأرضية، اتساعها ١,٢٥ م وعمقها ٤٢ سم، ويتوجها عقد قوسى، أما الجهة الشرقية فهي نقطة اتصال هذا الجزء من الدهليز بالجزء الذى يليه.

## القسم الثالث من الدهليز

يمتد بمقدار ٢,٩٥ م وبالطرف الشمالي الغربى منه باب الدخول للحجرة الثالثة ويقابل هذا الباب باب يؤدي لدورة مياه مستحدثة وكانت فتحة هذا الباب فى الأصل فتحة شباك شأنها شأن الشباكين السابقين لهذا الدهليز، ولكن سويت أرضيتها بأرضية الدهليز، وأغلقت أجزاء منها كى تتلائم مع الفتحة الجديدة، إلا أن المعمار لم يرفع الجدار المستحدث لقمة العقد القوسى الخاص بالنافذة القديمة فترك أثرًا دل على ما كان عليه هذا الجانب قبل تغييره، ولم يكتف المعمار بهذا التغيير، بل نجد أن صدر هذا الدهليز كان أكثر امتدادًا ولكنه أغلق بامتداد جدارى يعلوه قاطوع خشبي، ويغشى أرضية هذا الدهليز بلاط مربع حديث والسقف مماثل لما سبق.

## ملاحق هذا الجانب

هذه الملاحق عبارة عن دورة مياه مستحدثة ألحقت عند التجديدات بهذه الكتلة وهى مستطيلة الشكل قسمت لمرحاضين الأول «مرحاض بلدى» والآخر «إفرنكى» ويتقدمهما استطراق بالجانب الشرقى منه حوض وجه والسقف مسطح يتخلله أسياخ حديدية على نمط ما سبق وصفه.



### الحجرة الثانية

إلى الشرق من الحجرة الأولى مساحتها ٧ م × ٥ م ويعلو الجدار الشمالي شباكان ويتوسط الضلع الجنوبي باب اتساعه ١,٢٠ م يعلوه عتب مستقيم، ويتم الوصول إلى هذا الباب من الفناء عبر خمس درجات وبسطة، أما الضلعان الشرقي والغربي فقد قسما لدخلتين بواسطة كتف بارز بمقدار ( ٢٠سم ) امتداده ( ٦٥سم ) ويتوسط الدخلة الخارجية بكل منهما فتحة الباب التي تصل بين هذه الحجرة والأولى والثالثة باتساع ١,٢٥ م × ٥٥ سم عمقاً، والسقف مسلح عن طريق كمر حديدي يرتكز بقمتي كل من كتفي الضلع الشرقي والغربي.

### الحجرة الثالثة

مساحتها ٨,٥ م × ٧ متر، مدخلها بالضلع الشرقي، اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٥٥ سم أما الجداران الشمالي والجنوبي فقد قسما لثلاث دخلات بواسطة كتفين يبرز كل منهما بمقدار ٢٠ سم بامتداد قدره ٦٥ سم، ويعلو كل دخلة من دخلات الجانب الشمالي شبك مماثل لنوافذ الحجرات السابقة، أما دخلات الباب الجنوبي فيلاحظ أنه قد فتح بالدخلة الجنوبية الغربية والأخرى الجنوبية الشرقية شباكان بارتفاع ٩٥ سم من مستوى الأرضية في كل منهما دخلة اتساعها ١,٢٠ م وعمقها ٤٠ سم ويعلو كل فتحة عتب مستقيم مستحدث كان قوسياً قبل التجديد والسقف مسطح قوى بأربع كمرات حديد.

### منقولات الجناح الشرقي

يفلق على باب الدخول مصراعان من

المتسعة حجاب من الحديد مستحدث والثانية يفلق عليها مصراع واحد أسفله حشوة خشبية مستطيلة، وباب الدهليز يتكون من مصراعين.

### الجناح الشرقي

هذا الجناح على شكل مستطيل يمتد من الشرق إلى الغرب مقسم إلى ثلاث حجرات بواسطة جدارين، ويقع باب الدخول لهذا الجناح في الضلع الجنوبي من الحجرة الوسطى، وفيما يلي وصف لحجراته:

### الحجرة الأولى

ممتدة من الشرق إلى الغرب مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٧ متر ومدخلها بالضلع الغربي اتساعه ١,٢٠ م وعمقه ٥٥ سم، ويعلوه عتب مستقيم، أما الجداران الشمالي والجنوبي فقد قسما لخمس دخلات بواسطة أربعة أكتاف ( ٥سم ) × ( ٢٠سم ) بروز، ويتوسط أعلى كل دخلة من دخلات الجدار الشمالي فتحة شبك يعلوها عتب مستقيم وهذا من أعمال التجديد إذ أنها كانت أصلاً معقودة بعقد قوسي الشكل، أما دخلات الجدار الجنوبي فلم تشغل جميعها بفتحات للنوافذ، إذ نجد الجنوبية الشرقية عبارة عن باب ( ١,١٠ م اتساع × ٤٥ سم عمق ) يعلوه عتب مستقيم ويلي هذه الفتحة فتحتان لنافذتين بارتفاع ٩٥ سم من مستوى الأرضية، ويبلغ اتساع الدخلة ١,٢٠ م وعمقها ٤٠ سم، ويعلوها حالياً عتب مستقيم كان في الأصل عقداً قوسياً، ويوجد في أرضية الحجرة خمس قواعد لارتكاز ماكينات الغسيل أحيط باثنتين منها مجرى لتصريف المياه. أما السقف فقد رمم حديثاً فأصبح مسطحاً ومقسماً لخمس مساحات بواسطة كمر حديد.

### الجناح الشرقي القاعة الأولى

قاعة كبيرة متسعة مساحتها ١٧,٦٨م<sup>٢</sup> × ٧,١٨م، وبالجهد الشمالية منها ست نوافذ متماثلة كل منهما في دخلة عمقها ١١سم يحددها كتفان، وترتفع عن مستوى الأرضية بمقدار ٩٧سم واتساع النافذة الواحدة ١,٢٠م، ويعلو كلا منهما عقد قوسى الشكل ويفلق على كل نافذة مصراعان من الخشب، يتبع نظام الشيش الراجع إلى الخلف ثم مصراعان خشبيان، ويغشى كلا منهما لوح زجاج أما مدخل الحجرة فيوجد فى النهاية الجنوبية من الضلع الغربى، ويقابله بالجهة الشرقية مدخل مماثل يؤدي إلى دورة المياه التى تفصل بين القاعتين، والسقف خشبى مسطح، مجزأ بواسطة الأكتاف البارزة سابقة الذكر، ويفصل كل منطقة عن الأخرى كتل خشبية مصندقة ويلاحظ أن كل جزء على هيئة سدايب ممتدة بشكل غائر وبارز، وقد غشيت السدايب بكتل خشبية مستطيلة.

### القاعة الثانية

قاعة كبيرة وفسحة مساحتها ٢٢,١٨ متر وعرضها ٧,١٠م ويلاحظ فى هذه القاعة الاختلاف فى نظام الدخلات عن القاعة الأولى، إذ نجد المعمار جعل دخلة فى الطرفين يتوسطهما شباك ١,٢٠م، ثم دخلة متسعة تستوعب شباكين اتساعهما ٤,٨٠متر، وتحصر بينهما دخلتين صغيرتين ويلاحظ أن الدخلة الغربية يتوسطها شباك كالمقابلة لها، أما الدخلة المتسعة التى تليها فيتوسطها شباك فقط، وهذا يخالف ما يقابلها، أما الدخلتان الصغيرتان بالوسط فيتوسط كلا منهما بابان

الخشب، يعلوها شراعة يغشها الزجاج الأبيض أما شبايك الضلع الجنوبي للحجرتين الأولى والثالثة، فيغلق على كل منهما أربعة مصاريع، يعلوها شراعة متحركة يغشها الزجاج الشفاف، والمصراعان الخارجيان خشبيان أما نوافذ الضلع الشمالى للحجرات الثلاث فيغشى كلا منهما أرماع حديدية تتقدم مصراعين من الزجاج، ويتقدم الأرماع شراعة مغطاة بسلك.

### الوحدة الوسطى من مبنى الولادة

تقع هذه الوحدة بين الوحدة الشرقية والغربية لهذا المستوى الممتد من الشرق إلى الغرب وهى عبارة عن مساحة مستطيلة مساحتها ٧م<sup>٢</sup> × ٨,٤٥م، فتح فى ضلعها الشمالى والجنوبى فتحات إذ أن الجدار الجنوبى مقسم كمنظيره الشمالى إلى ثلاثة أجزاء بواسطة كتفين ( ٢٠سم بروز × ١٢سم امتداد) ويقع باب الدخول وسط هذا الضلع فى فتحة اتساعها ١,١٥م ويعلوها عتب مستقيم، والجزءان الجانبيان لهذا الجدار فيهما شباكان عند ارتفاع ٩٥سم من الأرضية فى دخلة اتساعها ١,٢٠م وعمق ٢٥سم ويعلو كلا منهما عتب مستقيم، وفتحات الجانب الشمالى مرتفع عن مستوى الأرضية بمقدار (٢,٢٠م) وبارضية الحجرة قاعدتان لماكينات الغسيل يجاورهما حوضان والسقف مسطح على كمرات حديد.

### الطابق الثانى

ينقسم هذا المستوى إلى جناحين شرقى وغربى بواسطة بئر السلم الصاعد، ويتكون كل جناح من قاعتين يفصل بينهما دورة مياه يتقدمها دهليز.

(٥,٢٠م) وكانت تستخدم مكتبًا (للحكيمة) ويدخل إليها من فتحة باب مستطيلة يقابلها دخلة بالضلع الشمالي بها فتحة شباك، ويتوجها عقد قوسى، وباقى أضلاع الحجرة مغطاة حتى ارتفاع ٢ متر ببلاطات القاشانى الأبيض ويغطى الحجرة سقف مسطح من الخشب المصنوق، ويجاور مكتب (الحكيمة) حجرة مستطيل ٧,٤٠م X ٥,٢٠م يتوسط ضلعها الجنوبي فتحة باب، وبالضلع الشمالى دخلتان ويتوج كلا منهما عقد قوسى، وبكل منهما فتحة نافذة، ترتفع عن الأرض بمقدار ٥٧سم والسقف من خشب مصنوق. ويلاحظ بأرضية هذه الحجرة حوامل من الحديد تحمل ألواحًا رخامية ويوجد حوض وسط الضلع الشمالى بين النافذتين.

### الحجرة الثالثة «اليمنى»

أصغر حجمًا من الحجرات السابقة وكانت مخصصة لأستاذ القسم ٥,٢٠م X ٤,١٠م وبالضلع الجنوبي منها فتحة باب وبالضلع الشمالى دخلة عمقها ٢٤سم، ويغلوها عقد قوسى، وتوجد بها فتحة النافذة وبالضلع الغربى نافذتان يخلق على كل منهما مصاريع بنفس نظام الزجاج والشيش المتبع فى المبنى.

وفى الضلع الجنوبي من نهاية هذا الدهليز يوجد المطبخ (٤,١٥م X ٢,٤٠م) وبالضلع الشمالى فتحة باب مستطيلة وبوسط الضلع الجنوبي دخلة، يتوجها عقد قوسى، وبالدخللة فتحة نافذة والسقف من خشب مصنوق.

### بئر السلم

يفصل بئر السلم سطح المبنى إلى

الأول متسع، يعلوه شراعة علوية والآخر ضيق بدون شراعة، أما الدخلة المتسعة التالية التى تلى دخلتى الباب فهى مصممة وكان بها فتحة باب ١,٢٠م، تصل بين المبنى الرئيسى للقصر العينى سنة ١٢٢٨هـ/١٨١٢م. وهذا الجناح الذى بنى فى ذكرى اللىدى كرومر، أما الدخلة الجنوبية الغربية وهى الأخيرة فمسمطة، ويوجد بالضلع الشرقى شباكان ويوجد بالضلع الغربى المدخل الذى يصل للدهليز المؤدى إلى دورة المياه والقاعة الأولى من هذا الجناح.

### الجناح الغربى

المدخل إلى هذا الجناح من الجهة الغربية من بئر السلم، يتقدمه دهليز مستطيل الشكل، ويضلعه الشمالى فتحة المصعد الكهربائى، ويوجد بالضلع الجنوبي نافذة فى دخلة اتساعها ٤٠سم والواقع أن هذا الاتساع بسيط وغير مألوف، إذ أنها كانت فى الأصل نافذة كبيرة، ثم قسمت بواسطة حاجز يشكل الضلع الغربى لهذا الدهليز، وفتحت به فتحة باب تؤدى إلى دهليز آخر ممتد من الشرق إلى الغرب مساحته ١٤م X ١,٨٠م وبالضلع الجنوبي لهذا الدهليز ثلاث دخلات متسعة يتوجها عقد قوسى، أما الفتحة التى تلى باب الدهليز مباشرة فهى التى قسمها الحاجز المستحدث، ويوجد بالضلع الشمالى للدهليز فتحات تؤدى إلى القاعات، ويغطى الدهليز ألواح خشبية مصنوقة، ويلى هذا الدهليز دهليز آخر يدخل إليه من باب خشبى مستطيل مساحته ٤,٨٠م X ١,٥٢م من مصراعين، ويقابله فتحة شباك تطل على شارع الكورنيش.

أما الضلع الشمالى للدهليز فيبدأ بمدخل ضيق، يؤدى إلى دورة مياه، ويليه قاعة مربعة

دخالات، عرض كل منها ٢,٢٥م يفصل بينها كتفان في الوسط ويبرز عن الجدار بمقدار متر واحد، واتساع النافذة ١,٢٠م ويتوجها عد قوسي، أما التغطية فيلاحظ أن المعمار استغل بروز الأكتاف الوسطى لارتكاز كتل خشبية غلفها بالواح حتى يعطيها شكلاً جميلاً، تركز عليها الكتل الخشبية الحاملة للسقف الذي يستقر عليها بشكل عمودي، ولإعطاء السقف ناحية بنائية جمالية غلف الكتل من أسفل بالواح خشبية مستطيلة بشكل بارز وغائر على التوالي، وهذا الأسلوب من التسقيف متأثر بالأسقف الإسلامية التي تغطي أماكن جانبية ولكن مع شيء من التطوير.

### القاعة الثانية المستحدثة

#### من الجناح الشرقي

تلي القاعة الأولى، وقد سبق الإشارة إلى أنهما كانتا قاعة واحدة ثم انقسمتا بواسطة جدار مستحدث، به فتحة الدخول إلى هذه الحجرة وهي مماثلة تماماً لفتحة القاعة السابقة، ويقابل هذه الفتحة باب مماثل تماماً في الجدار الشرقي يؤدي إلى الدهليز المتقدم لدورة المياه المؤدى بدوره إلى القاعة الثانية من الجناح الشرقي. ويلى هذه القاعة الدهليز المتقدم لدورة المياه ويؤدي إلى القاعة الثانية من الجناح الشرقي.

### القاعة الثانية

قاعة كبيرة مستطيلة الشكل طولها ٢٣,٥٠م وعرضها ٧,٣٠م يحدها من الغرب الدهليز ودورة المياه وبالناحية الجنوبية من الضلع الغربي فتحة باب الدخول كما يوجد في وسط هذا الضلع كابولان من الحديد على ارتفاع ٩٠سم من مستوى الأرض، يركز

قسمين رئيسيين وهو مستطيل الشكل مساحته (٧,١٠م × ٣,٦٥م) ويحيطه سور مرتفع فتح في طرفه الجنوبي الغربي والجنوبي الشرقي بابان بينهما بسطة رخامية مجزأة لثلاثة أجزاء وفتح في الجدار الممتد بين البابين شبك صغير يعلوه عقد قوسي، يغطي هذا البئر سقف خشبي يعلوه خزان مستطيل من الصلب يملأ بالمياه ويستخدم في توزيع المياه على الأدوار، وهو يشابه نظيره الذي يعلو سطح بيت النساء المقابل له من الناحية الجنوبية.

### الطابق الثالث

هذا الطابق على شكل مستطيل يمتد من الشرق إلى الغرب وقد قسم بئر السلم مسقط هذا الطابق إلى جناحين الأول شرقي والثاني غربي. ويقسم الجناح الشرقي إلى قاعتين كبيرتين وذلك على نفس المستوى الثاني يفصل كلا منهما عن الأخرى دورة مياه يتقدمها دهليز يصل بين القاعتين، إلا أنه في فترة متأخرة انقسمت القاعة الأولى من هذا الجناح إلى قاعتين وبذلك اختلف عن نظام الجناح الشرقي من المستوى الثاني.

### القاعة الأولى المستحدثة

#### من الجناح الشرقي

(٨,٨٠م × ٧,٣٠م) يحدها من الغرب بئر السلم، ومن الشرق امتداد نفس القاعة التي كانتا واحدة قديماً، ولكنها انفصلت بجدار مبنى، وبالجهة الجنوبية فتحة باب الدخول الرئيسي المؤدى إلى الجناح من بئر السلم وهي فتحة مستطيلة الشكل عمقها (٤٠سم) وعرضها (١,٢٠م)، أما الضلعان الشمالي والجنوبي فمتماثلان إذ نجد بكل منهما ثلاث

وعرضها ٢,١٩م وهي مصممة وليس بها أي فتحات، ويلاحظ أن السقف به جزء قديم يتبع نظام التسقيف السابق وهو الجزء الشرقي من هذه القاعة حتى بروز الكتفين الرابع والخامس، أما الجزء الباقي من السقف فهو مستحدث ويرجع إلى عمر متأخر وقد أنشئ بعد انهيار تعرض له هذا الجزء من السقف إذ غطى المهندس هذا الجزء بسدايب من الخشب المغطى بالجص (بغدادلي) دعمه بعارضتين من الخرسانة للتقوية.

### الدھليز

يفصل القاعة الأولى عن القاعة الثانية دھليز مستطيل الشكل طوله ٥,١٥ م × ٢,١٥م عرضاً، ويحده من الجانب الغربي فتحة مؤدية إلى القاعة الثانية المستحدثة ومن الجانب الشرقي فتحة الباب المؤدية إلى القاعة الثانية، وبالضلع الجنوبي فتحتان بهما نافذتان ويتوسط الضلع الشمالي فتحة باب يغلّق عليها باب خشبي يؤدي إلى دورة المياه (٥,٢٥م × ٥,١٥م) المقسمة إلى قسمين بواسطة قاطوع جداري يتعامد عليه أربعة قواطع رأسية جهة الشمال، ويقسم القسم الأول الشمالي إلى أربعة مراحل بدون سقف والقسم الجنوبي مستطيل الشكل ٥,٢٥ م × ٢,٩٥م في جانبيه الشرقي والغربي حوضان رخاميان والسقف من خشب البغدادلي ودورة المياه مستحدثة وكانت في الأصل قاعة ولكنها استغلت في فترة متأخرة كدورة مياه فبني القاطوع الجداري الأوسط الذي قسمها إلى جزء شمالي وآخر جنوبي.

### الجناح الغربي

يفصل هذا الجناح عن الشرقي بئر السلم،

عليهما لوح رخامي، وبالضلع الشرقي فتحتان لشباكين يتبعان نفس الهيئة المعمارية وما يغشيهما للشبايك السابقة، ويتوسط هذين الشباكين أيضاً كابولان من الحديد على ارتفاع ٩٠سم من مستوى الأرض عليهما لوح رخامي، أما الضلع الشمالي فمقسم إلى ست دخلات بواسطة خمسة أكتاف وتبرز الأكتاف الثلاثة الأولى عن الجدار بمقدار ٤٥سم، وقد اختلفت الدخلات هنا في هذا الضلع عن مثيلاتها في القاعة الأولى إذ يوجد دخلة بها فتحة شبك واحدة وأخرى بها فتحتان لشباكين، كما أن عرض كل دخلة يختلف عن الأخرى كالاتي: الدخلة الأولى من الجهة الشرقية للضلع الشمالي والثالثة والرابعة والسادسة يبلغ عرض كل منها ٢,١٩م وبكل دخلة فتحة شبك واحدة، أما الدخلة الثانية والخامسة فعرض كل منهما ٤,٩٠م وبكل منهما فتحتان لشباكين.

ويقسم الضلع الجنوبي أيضاً إلى ست دخلات بواسطة خمسة أكتاف الثلاثة الأولى من الجهة الشرقية تبرز عن الجدران بمقدار ٢٢سم والرابعة والخامسة بمقدار ٤٥سم، ومقاييس الدخلات كالاتي: الدخلة الأولى من الجهة الغربية عرضها (٢,١٩م) بها فتحة شبك واحدة، يليها الدخلة الثانية وعرضها ٤,٩٠م وبها فتحة شبك واحدة، وتليها الدخلة الثالثة وعرضها (٢,١٩م) وبها فتحة شبك واحدة، والرابعة بها فتحة باب يغلّق عليها باب خشبي من مصراع واحد وهذا الباب يفتح على مصعد كهربائي.

والدخلة الخامسة عرضها ٤,٩٠م بها فتحة باب يغلّق عليها باب خشبي من مصراعين ويؤدي هذا الباب إلى امتداد المبنى الرئيسي للمستشفى، والفتحة السادسة

**(١) حجرة مكتب الحكمة**

مستطيلة الشكل ضلعها الغربي عبارة عن جدار مستحدث، ويتوسط الضلع الشمالي شبك، يقابله في الضلع الجنوبي فتحة الباب، وبالجهة الشمالية الغربية من الحجرة يوجد حوض يعلوه رف من الرخام المرتكز على كابولين من حديد.

**(٢) حجرة العمليات**

تتكون من حجرتين إحداهما قديمة وهي في مواجهة حجرة رئيس القسم والأخرى حديثة وملتصقة بحجرة الحكمة.

**(٣) حجرة العمليات الحديثة**

من المحتمل أن تكون هذه الحجرة أضيفت إلى الحجرة الأصلية للاحتفاظ بالمعدات اللازمة للعمليات بها بالإضافة إلى أحواض مياه وصنابير أعدت لغسل الأيدي والحجرة مستطيلة الشكل، ومدخلها في الجهة الجنوبية في الناحية الشرقية، ويتوسط الجدار الشمالي فتحة شبك، كما أن الجدار الشرقي يرتفع بنفس ارتفاع جدار الباب، ويتوسط هذا الجدار حوضان يجاورهما ثالث، يعلوه رف من الرخام مقام على كابولين من الحديد، أما الجدار الغربي فيتوسط فتحة باب حديثة تؤدي إلى حجرة العمليات القديمة.

**(٤) غرفة العمليات القديمة**

يتم الوصول إلى هذه الحجرة من باب في الضلع الغربي من الحجرة السابقة وعن طريق باب الدهليز الرئيسي أيضاً، والحجرة مربعة الشكل، وبوسط الضلع الجنوبي فتحة باب، ويتوسط الضلع الشمالي فتحة شبك،

ويدخل إليه بواسطة باب يقابل باب الجناح الشرقي، وقد جعل هذا الجناح للإشراف الطبي ومن ثم فإنه يختلف من حيث التكوين المعماري عن الجناح الشرقي الذي كان عنابر للمرضى وعلى هذا الأساس فإنه مقسم إلى أكثر من حجرة على الجانبين يفصل بينهما دهليز يبدأ من الجهة الشرقية بدركة الدخول، ومدخلها بالطرف الجنوبي الشرقي، أما الضلع الشمالي ففيه باب يؤدي إلى كشك للغيار على العمليات ويقابل باب الكشك بانحراف بسيط شبك داخل دخلة، يتوجها عقد قوسي ويلاحظ أن جانبي الدخلة مشطوفان حتى قمة العقد.

**(١) الكشك**

عبارة عن حجرة بالجهة الشمالية من الدركة مستطيلة، بالركن الشمالي الغربي حوض يعلوه رف رخامي محمول على كابولين من حديد، وبالضلع الشمالي شبك منحرف إلى الغرب بالنسبة للمدخل، ومتماثل مع الشباك الموجود بالجهة الجنوبية من الدركة مما يؤكد أن الجدار الذي يفصل الكشك حالياً جدار مستحدث وكانت كلها مساحة واحدة وقد فصل هذا الكشك عن الدركة بجدار مبنى يتوسطه باب الدخول، ويعلو الباب والجدار شراعة خشبية مقسمة إلى مستطيلات وتربيعات مغطاة بزجاج أبيض شفاف، وتؤدي الدركة السابقة إلى دهليز حديث بنهايته شبك قديم يشرف على شارع الكورنيش وعلى جانبيه حجرتان قديمتان.

وعلى جانبي الدهليز عدد من الحجرات الحديثة في الجهة الشمالية حجرة خصصت مكتبا للحكمة يليها غرفة ملحقة بغرفة العمليات الأصلية وإلى الجنوب حجرة للأطباء تليها دخلة ثم حجرة.

## ١ - الجزء الغربي

مستطيل الشكل يمتد من الشرق إلى الغرب إلى مسافة ١٦,٢٥ م ومن الشمال إلى الجنوب ٧,٢٠ م ويحده سور يرتفع في الجهة الشمالية بمقدار ٢,٥ متر ويوجد أسفله وعلى أبعاد متساوية فتحات عليها نوافذ حديدية لتصريف المياه، ومن الجهة الجنوبية بارتفاع ٩٥ سم، ويحد السطح من الجهة الغربية جدار به مدخل ونافذة لحجرة خلفية مستطيلة الشكل ١٠,٦٠ م X ٤,٧٠ م بجدارها الجنوبي شباك، أما الضلع الشمالي فيتوسطه شباك، ويوجد باب الدخول بالطرف الجنوبي من الضلع الشرقي يليه من الجهة الشمالية شباك يشرف على السطح، والسقف مسلح، ويقابل الحجرة السابقة حجرة أخرى تلاصق باب الدخول للجزء الغربي من السطح مربعة الشكل يجاورها باب الدخول للسطح يقابله بانحراف جهة الغرب قليلاً شباك صغير.

## الجزء الشرقي من السطح

يمتد هذا الجزء من الغرب إلى الشرق بمسافة (٤٧ م) وينكسر جهة الجنوب بمقدار ٧,٦٠ م، ويحيطه سور من الطوب الأحمر بارتفاع متر واحد وبالجهات السفلى المشرفة على الخارج فتحات تشبه ما يوجد بالجزء الغربي.

## المستوى الأرضي من البروز الجنوبي

## الملحق بمبنى الولادة

يلاصق هذا المستوى باب الدخول الذي يؤدي من الحديقة الامامية للفناء الخلفي الفاصل بين مبنى الولادة ومبنى صحة النساء حيث يقع بالجانب الشمالي منه عدة حجرات وعلى الجانب الجنوبي من هذه الوحدة المكونة

وبالطرف الجنوبي للضلع الغربي فتحة شباك أيضاً، وبالطرف الشمالي الشرقي من الحجرة رف رخامي محمول على كابولين من الحديد.

ويواجه الجانب الشمالي من الدهليز مجموعة من الحجرات الحديثة ابتداء من الناحية الجنوبية الشرقية لحجرة الأطباء حيث توجد حجرة مستطيلة بالجهة الجنوبية الغربية لها فتحة شباك ويعلوها عقد قوسي الشكل، وبالجهة الشمالية الشرقية فتحة باب ويلاحظ أن جدران هذه الحجرة لا ترتفع حتى السقف، بل عبارة عن قواطع توجد شبه مقصورة استغلت كمرر للأطباء، ويليه حجرة أخرى مماثلة، تستخدم لإعداد الطعام وتوزيعه وبها حوض يجاور الشباك وبها رف رخامي يمتد من الجدار الغربي وينكسر مع الجدار الشمالي، وتحصر من حجرة الأطباء وحجرة التجهيز السابقة بخلة عميقة تشبه الإيوان، ويلي ذلك حجرة لأستاذ القسم وهي حجرة قديمة مستطيلة مساحتها ٤,١٣ م X ٤ متر، يقع مدخلها بوسط الجدار الشمالي ويعلوه عقد قوسي، ويقابله شباك يرتفع عن مستوى الأرضية بمقدار متر واحد، ويعلوه عقد قوسي مشطوف الحافة، أما الجدار الغربي فهو مستحدث نظراً لهدم الملاحق التي بهذا الجانب قبل فتح شارع الكورنيش مما أدى إلى بناء واجهة جديدة لهذه الحجرة والدهليز الذي يصل إليها وكذلك حجرة العمليات التي تواجهها، وبالطرف الغربي من هذا الجدار شباك مستطيل يعلوه عتب.

## سطح بيت صحة النساء والولادة

يمتد السطح بامتداد البناء بشكل مستطيل وينقسم بواسطة بئر السلم إلى جزئين غربي وشرقي:

لبروز مبنى الولادة إلى جزئين، ويمتد هذا الدهليز من الشرق إلى الغرب بطول قدره ٦,٤٨ م وعرض قدره ٢,٥٨ م وعلى جانبيه شباكان، الجنوبي خاص بالحجرة السابقة، أما الآخر فيتبع حجرة اتخذت كمحطة للكهرباء ويلى هذا الشباك باب الدخول لهذه الحجرة، وهو متوج كالشباك بعتب مستقيم وبالضلعين الجنوبيين لهذا الدهليز فتحة اتساعها ١,٦٥ م  $\times$  ٤٨ سم عمقاً، ويتوج كلا منهما عقد نصف دائري والسقف مسطح.

#### فرن توليد البخار والمياه الساخنة

يقع بالطرف الشمالي من الحديقة الامامية في مواجهة الواجهة الشرقية لمبنى الولادة وحجرة مساحتها (١٧,٣٠ م  $\times$  ١١,٦٠ م) يغشى أرضيتها بلاط أحمر ويغطيها سقف جمالوني على مستويين مرتكز على كمرات حديد ويتخلله شبابيك للإضاءة والتهوية، وفي الجانب الجنوبي من مساحة هذا الفرن ثلاثة أفران لتوليد البخار، في حين يوجد في الجانب الشمالي الغربي فرنان لتسخين المياه للمرضى، ويتقدم الواجهة الجنوبية لهذا الفرن مدخنة مربعة الشكل، ارتفاعها (٢٤ م) وفي الناحية الجنوبية من المدخنة مبنى مستطيل مقسم لثلاث حجرات، فيها حجرتان للتخزين والثالثة لحرق النفايات.

حجرة مستطيلة وملحق بالجانب الجنوبي منها.

هذه الحجرة على شكل مستطيل مساحته ٨,٩٥ م  $\times$  ٥ متر، يعترض مسار جداريها الشمالي والجنوبي كتفان، ويبرز كل منهما عن الجدار بمقدار (٢٥ سم) ويمتد بمقدار (٧٠ سم) وفي الجهة الشمالية من الجدار الشمالي شباك يرتفع عن الأرضية بمقدار (١,٠٥ م) في دخلة اتساعها (١,٢٠ م) وعمقها (٤٠ سم) ويتوجها عتب مستقيم، ويقابله في الضلع الآخر بالجانب الجنوبي الغربي منه فتحة اتساعها (١,٩٧ م) وعمقها (٧٢ سم) يتوجها عقد نصف دائري وهذه الفتحة تؤدي للملحق ويتوسط الضلع الجنوبي فتحتان: الغربية اتساعها ٢,٦٠ م وعمقها ٦٥ سم، ويعلوها عقد قوسي، والشرقية فتحة شباك عند ارتفاع (١,١٥ م) واتساعها (٦,٢٠ م) وعمقها (٤٠ سم) يتوجها عتب مستقيم، والسقف عبارة عن مستوى منخفض يغطي الجانب الغربي على شكل القبوات والشرقي يغطيه سطح. أما الملحق الموجود في الجانب الغربي فمساحته ٥,٢٠ م  $\times$  ٢,٥٥ م ويغطيه اقبية ضحلة متوالية.

#### الدهليز

ويقسم هذا الدهليز المستوى الأرضي



## أعمال الحفر بموقع قصر العينى القديم ونتائجها المعمارية

مجس آخر بجوار مدخل بيت صحة النساء كشف عن وجود سرداب آخر ممتد فى الاتجاه الشمالى أسفل بيت صحة النساء يتفرع إلى سردابين يمتدان فى الاتجاه الشمالى.

### سير الحفائر

بدأ العمل بإجراء المجس رقم (١) فى الناحية الجنوبية الشرقية من حديقة القصر الداخلية فى جزء من ممر مستطيل الشكل يحيط به من الناحيتين رصيف حديث، وكان يشغل هذا الممر قبل إجراء المجس شجيرات صغيرة، وبعض النباتات المزروعة حديثاً، وتم عمل هذا المجس بطول ٢,٢٥ م وعرض ٢,٣٠ متر جرى فيه الحفر على مستويين: الأول فى الناحية الجنوبية بعمق (٩٠ سم)، حيث عثر على دكة من الخرسانة المسلحة، أما المستوى الثانى فتم عمله بالناحية الشمالية بعمق (٢,٤٠ م) حيث بدأ ظهور رشح المياه. وتخلف من هذا المجس مجموعة من قطع الفخار الغير المصقول، وقطع صغيرة من الخزف المزجج الذى يرجع إلى عصر المماليك بالإضافة إلى قطع من الرخام الأبيض.

وبعد أن تم التأكد من خلال هذا المكان من قدمه وشواهد الأثرية التى تخلفت من المجس السابق، انتقل العمل إلى إجراء مجس

أسفرت أعمال الحفر (لوحة 338 و391) التى جرت فى قصر العينى فى المدة من ٢٨/١/١٩٧٩م وحتى ١٥/٢/١٩٧٤م عن ظهور مبانٍ هامة، وتركزت أعمال الحفر فى منطقتين أساسيتين الأولى بداخل حديقة القصر والثانية فى كلية الصيدلة، وفيما يلى وصف تفصيلى لهذه الحفائر وما تخلف منها من تحف مختلفة.

### أولاً - المنطقة الأولى: حديقة القصر

(لوحات 371 - 378 ، 380 ، 381):

بدأ العمل فى داخل حديقة القصر بإجراء مجس صغير بقصد اختبار طبيعة المكان، وذلك فى الناحية الجنوبية الشرقية من الحديقة وهو المجس رقم (١)، ثم انتقل العمل بعد ذلك أسفل فسقية القصر الحديثة بعمل مجس آخر هو المجس رقم (٢)، حيث ثبت أثرية المكان وقدمه فاستعوض عن المجس بإجراء حفائر منظمة تتبع نظام الطبقات حيث تكشفت مجموعة هامة من المباني وأجرى مجس آخر إلى الناحية الجنوبية الشرقية من الآثار المكتشفة أسفل الفسقية، أسفر عن ظهور بداية سرداب طويل ممتد فى الاتجاه الجنوبى حتى يصل إلى مبنى صحة الرجال ويستمر أسفله، وفى الناحية الشمالية من الآثار المكتشفة فى حديقة القصر أجرى عمل

إعدادًا جيدًا، وهى ما زالت فى حالة طيبة من الحفظ، لا سيما فى الضلع الجنوبي الشرقى والضلع المقابل له، وعثر على بعد ثلاثة أمتار من الزاوية الجنوبية الشرقية للمجرى المحيطة بسطح البناء على فتحة سرداب عرضها ٧٦سم وعمقها ٧٠سم - وهو العمق الذى أمكن تنظيفه نظرًا لظهور رشح المياه - ووجد مجدال حجرى سميك ( ٣٥سم X ٨٥سم ) يغطى فتحة السرداب من أعلى.

يتجه هذا السرداب فى الاتجاه الجنوبي الشرقى ونظرًا لكمية التربة العالية والتي سدت مجرى السرداب وأسقطت بعض مجاديله التي تغطيه، فقد تم عمل مجس (المجس رقم ٣) على بعد ٤,٤٠م، إذ تم رفع طبقة رديم بارتفاع (٢م) تبين بعدها استمرار السرداب فى الاتجاه الجنوبي بعرض ٧٠سم تغطيه المجاديل الحجرية.

أما المجس رقم ٤ فقد كشف عن سير امتداد نفس السرداب على بعد ٢,٨٥متر من المجس السابق طوله (٢,٢٥م) وعرضه (٢,١٠م) وأسفر عن ظهور بقية امتداده، إلا أنه لوحظ أنه يزداد عرضًا، إذ بلغ ٧٨سم بدلاً من ٧٠سم، وقد كشف المجلس رقم (٥) عن امتداد السرداب السابق فى الاتجاه الجنوبي، إلا أنه لوحظ أن المجاديل الحجرية التي تغطيه تقع مباشرة على عمق ١,٣٠متر من سطح أرضية الحديقة مما يدل على ارتفاع نسبة امتداد السرداب، كما اتضح أنه يتصل بسرداب آخر ممتد فى الناحية الشرقية والناحية الغربية ويتقابل مع هذا السرداب فى هذا المجس، وتغطيه أيضًا المجاديل الحجرية الكبيرة من مقاييس مختلفة ( ٩٨سم X ٢٢سم X ١٩سم ) ومن الواضح جودة بنائه، وتم عمل المجس رقم (٦) فى الناحية

آخر أسفل فسقية القصر التي تتوسط حديقة الفناء وتطل عليه الواجهات الخلفية للمبنى الرئيسى ومبنى صحة النساء ومبنى صحة الرجال، والفسقية حديثة مبنية من الأجر ومكسوة بطبقة من الإسمنت ولها إطار بارز مستدير حولها من الخارج، ويحيط بها فناء الحديقة المزروع بالشجيرات الصغيرة، بالإضافة إلى وجود أشجار كبيرة يرجع عمرها إلى فترات طويلة ماضية، وأسفر المجس أسفل الفسقية بعمق ١,٦٥م عن العثور على أساس جدران رؤى معها توسيع منطقة الحفر وإذا بمجموعة هامة من الأبنية تنكشف تحت هذه الفسقية وفيما يلي وصف لها.

تم الكشف عن ثلاث طبقات من الرديم الأولى وهى العلوية أحدثها بارتفاع ٩٥سم والوسطى الثانية بارتفاع ٢٢سم وهى عبارة عن طبقة من الطفل الأصفر القديم، وهى فى الحقيقة تعد طبقة هامة جدًا، نظرًا للعثور عليها فى كل ما تم حفره من مواقع بحديقة القصر، أما الطبقة الثالثة التي تقع أسفلها فهى الطبقة التي بدأت أساسات الجدران تنكشف معها.

وعثر فى هذا الموقع على مجموعة هامة من الأبنية، بنى بعضها من الأجر والآخر من مادة الحجر الجيري من الواضح منها أنه يتوسط هذا الموقع سطح بناء مستطيل الشكل مساحته ٩,٧٠متر X ٥,٦٥متر، ودكته من السطح قوية جدًا وصلية وقد تم عمل مجس فى الناحية الشمالية الغربية من البناء ولعمق مترين، تبين منه استمرار الجدار فى العمق فى باطن الأرض. ويحف بسطح المبنى من أعلى ومن جهاته الأربع إطار بارز إلى الخارج على شكل مجراة صغيرة تبرز بمقدار ٥٠سم من السطح، اتساعها ٢٥سم، معدة

الحجر الجيري، كذلك من الواضح وجود أربعة مستويات له.

المستوى الأول بارتفاع ٧٨ سم والثاني بارتفاع ١٢ سم والثالث ٢٦ سم والرابع ٢٦ سم ليصبح الارتفاع الكلي له ٩٢ سم وهو الارتفاع الباقي حالياً، ويلحق هذا البناء من الناحية الجنوبية الغربية مباشرة بناء آخر مستطيل الشكل يشكل مسطبة على معظمها بقايا من تربيعات حجرية، ويبلغ طول هذا الجزء ٥,١٥ م وعرضه ١,٦٥ م وارتفاع جداره في الناحية الشمالية الغربية ٣٠ سم، وتتراوح مقاييس البلاطات ما بين ٢١ × ٢٨ سم، ٦٠ × ٢٨ سم<sup>٢</sup>، ويبلغ الفاصل بين هذه المسطبة وبين سطح البناء المواجه له ٢,٧٠ م، ويلاحظ وجود قاعدة عمود مئمنة الشكل من الحجر الجيري على بعد ثلاثة أمتار من الكتلة البنائية الشمالية على امتداد الجدار الشمالي الغربي، ويرجع وجود قاعدة عمود مئمنة أخرى على امتداد ثلاثة أمتار وهكذا ينقسم الجدار الشمالي الغربي إلى ثلاثة أقسام متساوية بين الكتلتين البنائيتين الركنيتين الشمالية والجنوبية، اتساع كل منها ثلاثة أمتار.

ويعلو قاعدة العمود بقايا جزء صغير من العمود نفسه وجدت بالرديم يبلغ ارتفاعها ٢٩ سم، أما الجزء رقم (٢) فهو في الواقع امتداد طبيعي للجزء السابق رقم (٢)، إلا أنه لم يبق منه سوى دكته وبعض البلاطات الحجرية المماثلة للجزء السابق، إذ نجد في الناحية الغربية سبع تربيعات (منها ست مربعة الشكل وواحدة مستطيلة) أما الجزء رقم (٤) الذي يقع في النهاية الجنوبية الغربية فهو مستطيل الشكل من الحجر الجيري ٢,٤٠ × ٢,٦٥ متر وهو مماثل إلى حد

الشرقية من حديقة القصر لتحديد مساره الجديد إلا أنه لم يظهر امتداده من خلال هذا المجس.

وعمل المجس رقم (٧) لتحديد سير السرداب الرئيسي السابق الممتد جنوباً وفعلاً عثر على عمق ١,٤٠ م على امتداده أسفل مدخل بيت صحة الرجال جهة عامود ودعامة المدخل في الناحية الشرقية، وأمكن تنظيف مساحة قدرها ٩ متر) من عمق امتداد السرداب أسفل المبنى، والذي اتضح أيضاً أنه لا زال يمتد أسفل هذا المبنى إلا أن أعمال الحفر توقفت خوفاً من سقوط المبنى.

وعلى هذا الأساس فإن هذا السرداب الممتد من سطح البناء المكتشف أمكن تتبعه على طول ٣٠,٧٠ متر حتى بيت صحة الرجال. وتم كشف مجموعة هامة جداً من الأبنية مصطفة في الناحية الشمالية الغربية وناحية الشمالية الشرقية بالنسبة لسطح البناء المكتشف وفيما يلي وصف لها.

#### ١ - أبنية الجانب الشمالي الغربي:

يبلغ طول هذه الأبنية ١٨,٣٠ م × ٢,٨٠ م عرضاً بارتفاع ٩٢ سم (ارتفاع أعلى جزء) وتبدأ أبنية هذا الجانب في الزاوية الشمالية ببناء حجرى مدرج متهدم مستطيل المسقط مساحته ٣,٥٥ م × ٢,٦٥ م بنى من كتل حجرية كبيرة مصقولة (مقاس الحجر «المدماك»: ٥٥ × ٣٠ × ١٢ سم، ٦٠ × ٢٢ × ٢٥ سم، وعثر وسط هذا البناء المدرج، خاصة في الزاوية الشمالية على كتل متهدمة من الحجر تمتد على الجانب الشمالي الغربى منه، أما بقية الفراغ من الداخل فهو رديم، تم حفر ٨٠ سم من عمقه، ومن المحتمل أن هذا الجزء كان مبلطاً بتربيعات من

البناء الرئيسي في الناحية الشمالية الشرقية، وتبدأ من نقطة الالتقاء في الزاوية السابق الإشارة إليها وفي الاتجاه الشمالي بطول ٣,٢٢م، ثم تنكسر مباشرة في الاتجاه الجنوبي بميل قليل ويطول قدره ٨,٦٠م، ولم يتكشف المصدر الذي تأخذ منه المياه وذلك لتوقف أعمال الحفر.

أما ما عثر عليه من قطع أثرية في هذا الموقع الرئيسي فهو تحف من خزف أو عملة أو قطع زجاجية (انظر الكشوف المرفقة).

#### سرداب صحة بيت النساء (لوحات ٣٨١ ، ٣٨٥):

بدأ العمل في هذا الجانب ناحية مبنى صحة النساء بعمل مجس ٤,٨٠م X ٢,٥٠م حيث عثر على عمق ١,١٠م من مستوى سطح الأرض على سرداب مبنى في باطن الأرض من الحجر الجيري، جرى تتبعه في مواجهة المبنى فوجد أنه مستمر حتى مسافة ٤,٨٠م بعرض ٦٥سم، حتى جدار المبنى وبارتفاع ١,٤٠متر حيث اعترضه كتلة صلبة خرسانية، لذلك تم نقل العمل إلى الداخل، من حجرة صغيرة تؤدي إليها ردهة طويلة وذلك تقادياً للجدار المبنى والكتلة الخرسانية وبالتالي أمكن الوصول إلى استمرار سير السرداب في الناحية الأخرى، وقد عثر في الداخل على فتحة مدخل معقودة بعقد نصف دائري من الأجر من قوالب صغيرة الحجم أما بقية امتداده فمن حجر الدقشوم.

ويبلغ ارتفاع الجزء المكتشف من هذا المدخل (٢ م) بعرض ٨٠سم، أما مقاييس العقد فهي ٦٥سم X ٦٥سم، ويلاحظ أن هذا العقد مصمت قليلاً بحشو من قطع الأجر

كبير للجزء الشمالي السابق وصفه، مما يحتمل معه أن هذه المجموعة من الأبنية كانت تتكون من جوسقين في هذا الجانب بينهما جلسة مستطيلة كبيرة (وهي الأجزاء ٢، ٣).

وعثر في النهاية الغربية لهذه المساحة على دكة صلبة مستمرة في الاتجاه الغربي استمر الكشف عنها وهي دكة صلبة قوية، كما عثر على قطعة من الجص ربما كانت جزءاً من صنجة عقد.

#### (ب) أبنية الجانب الشمالي الشرقي

أسفر الحفر في هذا الجزء عن العثور على قاعة مستطيلة الشكل ممتدة من الجانب الشمالي إلى الجانب الجنوبي، يبلغ طولها وفقاً لما هو مكتشف منها ٥,٦٨م X ٢,٧٢م عرضاً، لها دكة قوية كانت في الأصل من كتل حجرية كبيرة قوية وسميكة وجد كثير منها متهدماً بالموقع، وقليل منها باقٍ في الدكة نفسها خاصة في الزاوية الجنوبية، ولم يبق حالياً من جدرانها سوى آثار للجدار الشرقي الممتد من الشمال إلى الجنوب بارتفاع (٢٢سم) من الحجر الجيري ارتفاعه ٣٢سم وقطره ٦٦سم، يرتكز عليه جزء صغير من بدن العمود، أما الجدار الباقي فهو غير كامل، إذ يبلغ طول الجزء الباقي منه في الزاوية الشمالية ٢,٥٥م X ٥٤سم (سمك الجدران).

ويلاحظ وجود فاصل بعد ذلك بطول ١,٥٠متر حيث يوجد قاعدة لعمود مثمن الشكل مماثل للقاعدة السابقة، ولكنها متهدمة بعض الشيء، مما يرجح معه وجود مدخل في هذه الناحية.

كما تم الكشف عن مجرة صغيرة بعرض ١٥سم، تصب في المجرة التي تحيط بسطح

وذلك للتنظيف حول فتحة معقودة تخلفت من أعمال الهدم بالموضع الذى تقوم إحدى شركات البناء التابعة لجامعة القاهرة بتنفيذها وأسفر العمل بعد تنظيف السرداب عن وضوحه تمامًا.

وهو عبارة عن سرداب طويل عمق فى الاتجاه الغربى جدرانه سميكة من الدقشوم فى الفضاءات الجانبية والأجر فى قوس العقد، ومكسو من داخله بطبقة سميكة من الملاط (الخافقى) وهو على هيئة قبو طولى عقده نصف دائرى (فتحة العقد ٧٢سم) وارتفاع السرداب ١,٦٣م، وطول الجزء المكتشف منه حتى الآن ٢٢متر، وتوجد فتحة للتهوية يغطيها قرص من الحجر الجيرى على عمق ١٧متر من بداية الفتحة المعقودة قطره (٢٢سم).

ويلاحظ وجود كسر فى الجدار الشمالى والجنوبى للسرداب بعد فتحة التهوية بمسافة (٢م) كذلك يشاهد عتب حجرى على بعد (٢,٥٠م) من بداية الفتحة مستطيل الشكل ممتد فى الاتجاهين على بعد (٢,٥٠م) من بداية الفتحة، ويقع هذا السرداب مباشرة، أسفل مبنى المشرحة القديمة للقصر العينى، وتخلف منه قطع من العملة وقطع من الخزف المملوكى والفخار المطلى بالمينا (أنظر السجل).

### تحليل المباني

كشفت حفائر قصر العيني عن طرز هامة من العمائر الإسلامية، تعتبر فى حقيقتها جديدة على المكتشفات الأثرية، يمكن تلخيصها فى أمرين هامين، الأول ما اكتشف فى حديقة القصر، والثانى تلك المجموعة الهامة من السرايب فى باطن الأرض.

والدقشوم الصغير، ويرتكز على عتب حجرى، أسفله مباشرة الكتلة الخرسانية السابق الإشارة إليها والتي تعترض امتداد السرداب.

ويؤدى السرداب إلى حجرة سفلية مقاسها ٢,٦٠م X ٢,٢٢م وبالجدار الغربى منها «كوة» كانت معدة ليوضع بها مسرجة أو وسيلة إضاءة أخرى، وعلى عمق (٢,٥٠م) عثر فى هذه الحجرة على مجموعة هامة من القيود الحديدية والسلاسل بعضها كان يستخدم لقيود فرد واحد والبعض جماعية، تضم عددًا من القيود فى سلسلة واحدة، كما عثر أيضًا داخل هذه الحجرة على «سكرجة» باب كبير وزنها ٢٤ كجم، وفى الاتجاه الشمالى للحجرة تم العثور على سردابين متوازيين، يمتدان فى الاتجاه الشمالى، أحدهما فى الناحية الغربية بعرض ٦٦سم وقد أمكن الوصول إلى هذا السرداب إلى عمق حوالى ٤م، ثم سد بعد ذلك بواسطة جدار، بالكشف عنه تبين أنه يشكل جدار حجرة أخرى تقع فى الناحية الشمالية للحجرة الأولى، أما السرداب الذى يقع فى الناحية الشرقية، وهو بعرض ٥٤سم، أمكن السير فيه إلى مسافة ٢متر، ولما تعذر السير فيه خشية انهيار أرضية المباني العلوية عمل مجس آخر على بعد ٣م من مكان توقف الحفر، وتم العثور على بقية امتداد هذا السرداب وأمکن السير فيه لمسافة حوالى ٢,٥متر، وهذا الامتداد يسير فى الاتجاه الشمالى منحرفًا بعد ذلك قليلًا، ولم يتم تنظيفه بعد.

### ثانيًا - سرداب كلية الصيدلة

(لوحات 379 ، 382 - 384):

يمثل هذا السرداب منطقة العمل الثانية الذى بدأ العمل فيها يوم ٢٩/١/١٩٧٩م

## أولاً - أبنية حديقة القصر

تشكل هذه الأبنية الهامة فى أغلب الاحتمال منظرة معدة إعداداً جيداً، ورغم ما تم كشفه فى فترة وجيزة عن جانبيين من الجوانب الأربعة التى كانت تحف بسطح البناء، فإنها تعطى التصور العام لهذه المنظرة إذ يقوم فى الجانب الشمالى جوسقان مدرجان من كتل كبيرة من الحجر الجيرى، على شكل مستطيل ربما كان يغطيها قبوة، ويحصران بينهما جلسة مستطيلة كبيرة الشكل، أما الجانب الشرقى فكان عبارة عن قاعة مستطيلة كبيرة الشكل، يتخلل جدرانها أعمدة مثمانة الشكل تحمل السقف وبطبيعة الحال فإنه من المحتمل أن يكون الجانبان اللذان لم يتم الكشف عنهما يماثلان الأجزاء المكتشفة.

كذلك تبرز أهمية هذا البناء المكتشف لما ارتبط بحديقة قصر العينى من نقل جثمان القائد الفرنسى كليبر إليها مما لا يستبعد معه أن يكون هذا الموقع هو المكان التاريخى الذى شهد مراسم دفنه التى وردت فى كتب المؤرخين.

وحقاً فإن نظرية توارث أهمية المكان (التى يمكن تطبيقها) تبدو واضحة فى هذا الموقع، فمن المحتمل أن تكون هذه المنظرة من العصر المملوكى وأعيد بناؤها فى العصر العثمانى، وفى التجديدات الأخيرة شيدت فسقية عليها، والتى تحمل معنى هاماً، فالمنظرة هى مكان جميل للجلوس والفسقية تعبير عن نفس الروح.

وتخلف عن هذا الموقع مجموعة من القطع الخزفية والشبك التى ترجع إلى عصور مختلفة، وقطع من العملة ترجع إلى العصر المملوكى والعثمانى (انظر السجل).

## ثانياً - مجموعة السرايب

(لوحات 378 - 386):

لها بدورها أهميتها التاريخية ويمكن أن تؤدى إلى حقائق تاريخية وذلك من حيث استخدامها فى ضوء تصميمها وما عثر عليه فيها.

فعلى سبيل المثال سرداب بيت صحة النساء نجده يؤدى إلى حجرة من خلال مدخل معقود بعقد نصف دائرى وعثر بداخل هذه الحجرة على كمية من القيود للأرجل وكلايشات وسلاسل حديدية، بعض منها كان مثبتاً فى الجدران وكثير منها له أقفال كانت تستخدم بطبيعة الحال فى تقييد المسجونين، كما أن الحجرة نفسها يتفرع منها سرايب أخرى تؤدى إلى حجرات، اكتشف منها حجرتان، وكانت الحجرة التى تم كشف مجموعة الكلابشات والسلاسل بها تضاء إضاءة بسيطة، كما دل على ذلك الكوة الصغيرة بالحائط، وكان لها باب ثقيل جداً بديل «السكرجة» التى عثر عليها فيها، ويرجح أنها ردهة تلى المدخل ويبدأ منها السرداب المؤدى إلى باقى الحجرات.

ومثل هذا النوع من المباني لم يكتشف أمثلة له من قبل وبالتالي تعطى جديداً لعلم الآثار وتوضيح الحقائق التاريخية.

أما السرايب الأخرى فى حديقة القصر فهناك احتمالات مختلفة بخصوص وظيفتها واستخدامها، غير أنه من الملاحظ أيضاً أنها نظيفة وخالية من شوائب التصريف، ومبنية بعناية تامة بعضها من الحجر كتلك المجموعة التى تتفرع من حديقة القصر يغطيها مجاديل حجرية ضخمة، وبعضها من الأجر ويغطيها قبوة مثل سرداب كلية الصيدلة.

وما عثر عليه من عملات تؤكد نسبة هذه السراييب إلى العصر المملوكى وتعطى فى مجموعها إشارات واضحة لاستخدامها والمرور فيها فى بعض الأوقات كذلك فإن تنوع مبانيها ما بين الأحجار وتغطيتها بالمجاديل الثقيلة وبنائها من الأجر من جدران سميكة، وتغطيتها بطبقة من المونة «الخاقي»، معتنى بها، وتسقيفها بقبو نصف دائرى من الأجر (سرداب الصيدلة) تعطى تصوراً واضحاً عن استخداماتها الهامة فى تلك العصور.

ولا شك أن استكمال هذه الحفائر سيعطى التصور الشامل لما كانت عليه هذه المباني والسراييب من أهمية ولن يتضح ذلك بصورة جلية إلا بعد هدم المباني حتى يكون هناك سطح كبير يفكن الحفر فيه<sup>(١)</sup>.

وتجيب سراييب حفائر قصر العينى على كثير من التساؤلات التاريخية، منها مثلاً ما ورد فى المراجع التاريخية من حيث استخدام بعض السراييب للتنقل من مكان إلى مكان فى القصر الواحد أو فى المدينة، أو الانتقال إلى خارجها أو استخدامها للهرب عند التعرض للهجوم المفاجئ أو للاختباء أو إخفاء الثروات أو حفظ الأغذية والأدوية أو المواد الكيميائية فى وقت لا توجد فيه الثلجات أو لنقل المياه أو التصريف.

وقد تكون هذه السراييب مكاناً لنقل التجارة لصاحب القصر ونقلها عبر السراييب من النيل وإليه، خاصة وأنه كان يوجد ميناء بهذه المنطقة، كما قد تستخدم الحجرات السفلية أحياناً للإيواء فى فصل الصيف أو فى فصل الشتاء.

(١) لم يتيسر ذلك لظروف خارجة عن إرادتنا.

## التحف الأثرية الناتجة من حفائر قصر العينى القديم (\*)

نتج عن أعمال الحفر بموقع قصر العينى القديم العثور على مجموعات من التحف الأثرية من مختلف المواد من الخزف والفخار، والقيود الحديدية، والمسكوكات، والزجاج، وفيما يلي ثبت بالتحف المكتشفة وبيان موادها وأنواعها ومقاساتها ومكان العثور عليها وتاريخ العثور.

### (١) الخزف والفخار (لوحة 389):

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
١	قطعة صغيرة من الفخار المطلى بالمينا عبارة عن جزء من سلطانية عليها كتابة باللون الأصفر تقراً بالأعز، يحيط بها إطار بنى اللون وهي ترجع إلى العصر المملوكى.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ٢ متر.	٥ × ٥ سم	١٩٧٩/١/٢٩ م
٢	شيك من الفخار الأحمر المصقول عليه زخارف هندسية وعلى مقدمة الشيك زخارف محفورة متعرجة ويزخرف البدن خطوط رأسية متجاورة أسفلها زخارف مفصصة منقذة بطريقة القالب، ويلاحظ وجود كسر حول الإطار العلوى والحافة للشيك وهو من العصر العثمانى.	فناء قصر العينى أسفل الفسقية بعمق ٢متر.	قطر ١,٦ سم	١٩٧٩/٢/٢٩ م
٣	شيك من الفخار الأحمر المصقول جزء من الحافة مفقود وعليه زخارف من مثلثات قائمة على قاعدتها وأخرى قائمة على إحدى زواياها بداخلها زخارف من نقط محفورة وغائرة أما مقدمة الشيك فتحتوى على زخارف قوامها وردة غير كاملة من ست بتلات، والمقدمة تأخذ شكل ورقة اللوتس. العصر العثمانى.	فناء قصر العينى أسفل الفسقية بعمق ٢متر.	طول ٥,٥ مم قطر ١,٦ سم ارتفاع ٢,٧ سم	١٩٧٩/٢/٢٩ م
٤	جزء من حافة صحن من الخزف المرسوم تحت الطلاء عناصره الزخرفية تشتمل على زهور زرقاء اللون وذلك على أرضية خضراء فاتحة ويزخرف وسط الطبق زهرة زرقاء اللون ومن المحتمل أن يكون هذا الصحن من صناعة إيران فى القرن السابع عشر الميلادى.	فناء قصر العينى أسفل للفسقية بعمق ٢سم.	سمك ١,٥ م ١٩٧٩/٢/٣ م	

(\*) تم حفظ هذه التحف بمتحف قسم الآثار الإسلامية، بكلية الآثار - جامعة القاهرة.



م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٥	شيك كامل من الفخار طينته سوية عليه زخارف محزوزة عيارة عن خطوط رأسية متجاورة جهة المقنعة.	أسفل الفسقية على عمق ٢ متر.	ارتفاع ٤,٢ سم قطر ٢,٩ سم	١٩٧٩/٢/٣ م
٦	جزء من بقايا إناء من الفخار طينته صفراء ومزجج من الخارج باللون للتركوازي مفقود منه أجزاء كثيرة يتميز بسمكه.	أسفل حديقة القصر - (الفسقية) على عمق ٧٠ سم الجانب الشرقي.	ارتفاع ١٢ سم قطر القاعدة - ٨ سم	١٩٧٩/٢/١٢ م
٧	جزء من مسرحة من الفخار المزجج باللون الأصفر مفقود منها أجزاء كثيرة وترتكز على قاعدة صغيرة مستديرة.	أسفل حديقة القصر (الفسقية) عمق ٨٠ سم الجانب الغربي.	قطر القاعدة ٤ سم ارتفاع ٤ سم	١٩٧٩/٢/١٣ م
٨	شيك كامل من الفخار طينته رمادية اللون عليه من الداخل بقايا من التبغ وعليه من الخارج زخارف محزوزة في صفوف أفقية.	السرداب الرئيسي (الجنوبي) على بعد ٦٠ سم من البداية.	ارتفاع ٤,٧ سم قطر ١ سم	١٩٧٩/١/٢٢ م
٩	بقايا شيك من الفخار عليه زخارف هندسية من خطوط متقاطعة تحصر بينها أشكال معينة صغيرة.	السرداب الرئيسي (الجنوبي) على بعد ٦٠ سم من البداية.	ارتفاع ٥ سم قطر ١,٦ سم	١٩٧٩/٢/٢٣ م
١٠	شيك من الفخار الأحمر غير كامل مفقود من حافظته أجزاء ومقدمته عليها زخارف هندسية بارزة من خطوط رأسية وعلى جسم الشيك زخارف من خطوط رأسية يليها أربعة صفوف أفقية من زخارف على شكل زجاج.	السرداب الرئيسي (الجنوبي) على بعد ٦٠ سم من البداية.	ارتفاع ٤,٢ سم قطر الحافة ٢ سم	١٩٧٩/٢/٢٥ م
١١	شيك من الفخار الأحمر مفقود من فوهته أجزاء وجسمه (بدنه) مفصص على شكل زخرفة ورقة اللوتس المصرية.	سرداب صحن النساء على بعد ٤٠ سم.	طول ٦,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٢	قطعة من الخزف المرسوم تحت الطلاء باللون الأزرق واللون البني الفاتح على أرضية بيضاء، قوام زخارفها زخارف هندسية من مثلثات متخاللة وبداية مناطق مفصصة يفصل بينهما زخارف بنية اللون على شكل حرف م متكرر ومتصل وهي جزء من صحن ينتمي إلى المدرسة المصرية المحلية من القرن ١٨ الميلادي.	أسفل قصر العينى على عمق ١,٦٠ م.	طول ٥ سم	١٩٧٩/٢/١٨ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
١٣	قطعة من الفخار المطلي من بدن إناء مطلية بالمينا الصفراء عليها كتابة باللون البنى الغامق تقرأ «الملك».	سرداب كلية الصيدلية على بعد ٦ متر.	طول ٥,٢ سم	١٩٧٩/٢/٤ م
١٤	شيك من الفخار الأحمر جزء من مقدمته مفقود عليه آثار لمناطق زخرقية محفورة.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥٠ م.	ارتفاع ٤ سم قطر ٢,٢ سم	١٩٧٩/٢/٨ م
١٥	شيك من الفخار أجزاء كثيرة منه مفقودة عليه بقايا زخارف بارزة وغائرة محصورة في أشرطة رأسية يعلوها شريط على هيئة زجاج.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥٠ م.	ارتفاع ٣,٦ سم	١٩٧٩/٢/٨ م
١٦	شيك من الفخار مفقود منه أجزاء كثيرة عليه بقايا زخارف متقاطعة تعطى أشكالاً لمعينات صغيرة.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥٠ سم من بداية السرداب.	ارتفاع ٤,٥٠ سم	١٩٧٩/٢/٩ م
١٧	ثلاث قطع من الخزف تشكل جزءاً من إناء عليها زخارف كتابية باللون الأصفر على أرضية بيضاء (ملحوظة): القطع الثلاث تأخذ أرقام ( ١١٧ - ١٧ ب - ١٧ ج).	أسفل فسقية القصر على عمق ١٣٠ سم.		١٩٧٩/٢/١٢ م
١٨	قطعة من الفخار المطلي مزجج - باللون الأصفر الداكن عليها بقايا مناطق زخرقية باللون البنى على شكل مثلثات غير منتظمة ويلاحظ أن ظهر القطعة مزجج باللون الأخضر.	سرداب كلية الصيدلة على بعد متر من بداية السرداب.	طول ٦ سم عرض ٤,٥٠ سم	١٩٧٩/٢/١٥ م
١٩	شيك من الفخار الأحمر مفقود جزء كبير من بدنه يزخرف مقدمته زخارف هندسية يعلوها ختم يدل على شارة المصنع المنتج لهذا الشيك.	سرداب صحة النساء على بعد ١,٨٢ م من بداية السرداب.	ارتفاع ٤,٥ سم طول ٦ سم	١٩٧٩/٢/١٢ م
٢٠	شيك من الفخار الرمادي اللون مفقود أجزاء من فوهته يزخرف بدنه خطوط متموجة.	سرداب صحة النساء على بعد ١,٣٠ م من بداية السرداب.	ارتفاع ٤ سم طول ٥ سم	١٩٧٩/٢/١٢ م
٢١	قطعة صغيرة من الفخار المطلي المزجج باللون الأصفر من الداخل والخارج عليها من الخارج بقايا حروف نسخية ومن الداخل بقايا زخارف باللون الأسود.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٠ متر من المدخل.	٤,٥ سم × ٣,٨ سم	١٩٧٩/٢/١٢ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٢٢	جزءان من حافة إناء من الخزف المرسوم تحت الطلاء باللون الأخضر والبنى على أرضية صفراء. القطعة الأولى: ٢٢/أ؛ يزخرفها دوائر غير كاملة باللون الأخضر بدخل كل منها خطوط رأسية ونقط مطبوسة رأسية أيضًا.	حديقة القصر أسفل الفسقية عمق ١,٤٠ م.	٩,٥ سم × ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٣ م
	أما القطعة الثانية ٢٢/ب فيزخرفها خطوط رأسية خضراء وعندها (١٥) خط رأسية.	حديقة القصر أسفل الفسقية عمق ١,٤٠ م.	١١ سم × ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٣ م
٢٣	قطعة صغيرة من الخزف المرسوم تحت الطلاء يزخرفها زخارف هندسية من مناطق مربعة محددة باللون الأخضر يتوسط كل منطقة زخرفة باللون البنى أشبه بالعلامة أو الأعداد.	حديقة القصر أسفل الفسقية عمق ١,٤٠ م.	٥,٥ سم × ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٣ م
٢٤	بقايا شبك من الفخار يزخرف جانبًا منه نقط مستديرة متماسة عندها أربع جهة الحافة من أعلى أما قاعدة للشبك فيلاحظ أنها مقسمة إلى أربعة أقسام بواسطة خطين متقاطعين في إحدى المناطق الأربعة دوائر متماسة من نفس النوع السابق.	السرداب الرئيسي عمق ٧٠ سم.	طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٤ م
٢٥	شبك نقيق من الفخار الأحمر المصقول مفقود منه جزء كبير وعليه بقايا من مادة التيج المحروق ويزخرف مقدمته زخارف من خطوط رأسية محزوزة.	السرداب الرئيسي عمق ٧٠ سم.	طول ٥,٥ سم ارتفاع ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٤ م
٢٦	جزء من مقدمة شبك من الفخار الأحمر المصقول يتميز باشتماله على علامة المصنع داخل دائرة صغيرة على شكل وردة صغيرة.	السرداب الرئيسي عمق ٧٠ سم	طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٤ م
٢٧	شبك غير كامل من الفخار طينته سواد وعليه زخارف محزوزة بارزة من الخارج بعضها على شكل للزجاج.	سرداب صحن النساء من الخارج عمق ٦٠ سم.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٥ م
٢٨	شبك غير كامل من الفخار يزخرف معظمه خطوط رأسية من أعلى في صفين أفقيين ومن أسفل في صفوف رأسية تستدير حول قاعدة للشبك.	المجس رقم (٢) بالنسبة للسرداب الرئيسي عمق ٤٠ سم.	طول ٤ سم ارتفاع ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٥ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٢٩	جزء من شبك من الفخار عليه بقايا زخارف هندسية غير واضحة.	المجس رقم (٢) بالنسبة للسرداب الرئيسي عمق ٤٠ سم.	طول ٤,٨ سم	١٩٧٩/٢/١٥ م
٣٠	مقدمة شبك من الفخار طينته سوداء ويزخرفها زخارف رقيقة محزوزة.	المجس رقم (٢) بالنسبة للسرداب الرئيسي عمق ٤٠ سم.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٥ م
٣١	شبك غير كامل من الفخار يتميز بأنه على شكل ورقة اللوتس المصرية وإن كان بدون زخارف.	حديقة القصر أسفل الفسقية عمق ٧٠ سم.	ارتفاع ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٥ م
٣٢	قاعدة شبك من الفخار من طينة سوداء مصقولة عليها بقايا زخارف هندسية الشكل والمقدمة مفقودة.	حديقة القصر أسفل الفسقية عمق ٧٠ سم.	ارتفاع ٢ سم	١٩٧٩/٢/١٦ م
٣٣	نصف شبك من الفخار عليه بقايا زخارف جميلة من تفريعات نباتية وأشكال هندسية.	حديقة القصر أسفل الفسقية عمق ٧٠ سم.	طول ٦ سم ارتفاع ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٦ م
٣٤	جزء من قاعدة شبك من الفخار من طينة حمراء مصقولة عليها من الخارج بقايا زخارف هندسية الشكل من نقط وخطوط مائلة ومناطق مستطيلة صغيرة مفرغة.	سرداب الصيدلة على بعد ١٢ متر.	ارتفاع ٣,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٦ م
٣٥	شبك غير كامل طينته بنية اللون ويزخرف قاعدته شكل هندسي أشبه بمثلث على ضلعيه زخارف هندسية رقيقة محزوزة.	سرداب الصيدلة على بعد ١٢ متر.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٦ م
٣٦	شبك كامل من الفخار الأبيض يتميز بوجود زخارف محفورة تستدير حول مقدمته على شكل أشبه بالكثري.	سرداب صحة النساء على بعد ٢ م في الاتجاه الشمالي.	٤,٥ سم طول	١٩٧٩/٢/١٧ م
٣٧	قطعة صغيرة من الخزف المرسوم تحت الطلاء عليها شريط زخرفي باللون الأزرق اللامق به زخارف هندسية لشكل مثلث وخطوط مائلة.	سرداب صحة النساء على بعد ٢ متر في الاتجاه الشمالي.	٤,٥ سم طول	١٩٧٩/٢/١٧ م
٣٨	قاعدة شبك من الفخار عليها زخارف هندسية بارزة في الوسط في منطقتين مستطيلتين يحيط بهما خطوط محزوزة.	أسفل الفسقية عمق ٤٠ سم الاتجاه الغربي.	قطر القاعدة ٤ سم	١٩٧٩/٢/١٧ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٣٩	جزء من حافة إناء صغير من الفخار الأحمر رقيق الصنع عليها من الخارج صفان من الزخارف البارزة لنقط مطموسة.	أسفل الفسقية عمق ٤٠سم الاتجاه الغربي.	قطر القاعدة ٤سم	١٧/٢/١٩٧٩م
٤٠	جزء صغير من بدن إناء من الخزف المرسوم تحت الدهان عليه آثار لالوان زرقاء.	أسفل الفسقية عمق ٤٠سم الاتجاه الغربي.	قطر القاعدة ٤سم	١٨/٢/١٩٧٩م
٤١	رقبة إناء من الفخار (قلة) تتميز بوجود زخارف محزوزة من خطوط رأسية متجاورة من أعلى وأسفل والرقبة لها شكل زخرفي ومقبض مفقود وكذلك المصفاة (شباك القلة).	أسفل فسقية عمق ٧٠سم الاتجاه الشرقي.	طول ١١,٥سم	١٨/٢/١٩٧٩م
٤٢	رقبة إناء من الفخار بدون شباك لها مقبض على شكل زخرفي، ويلاحظ وجود شريط زخرفي من خطوط مائلة محزوزة حراً خفيفاً وأسفل الرقبة يوجد شريط مماثل من خطوط محزوزة.	أسفل الفسقية عمق ٧٠سم الاتجاه الشرقي.	طول ١١سم	١٨/٢/١٩٧٩م
٤٣	رقبة إناء من الفخار هندسي الشكل يحيط بالرقبة خطوط محزوزة بلثوية.	أسفل الفسقية عمق ٧٠سم الاتجاه الشرقي.	طول ٨,٥سم	١٨/٢/١٩٧٩م
٤٤	شباك إناء من الفخار زخارفه هندسية.	أسفل الفسقية عمق ٧٠سم الاتجاه الشرقي.	طول ٣,٥سم	١٩/٢/١٩٧٩م
٤٥	رقبة إناء من الفخار غير كاملة بدون شباك عليها من الخارج زخارف محزوزة من خطوط رأسية محصورة في أشرطة تستدير حول الرقبة يقطعها أشرطة رأسية من أشكال الحبيبات المتصلة والبارزة وتنتهي الرقبة بقاعدة بارزة.	السرداب الرئيسي المتجه إلى بيت صحة الرجال على بعد ٥متر من الفسقية.	طول ٨,٥سم	١٩/٢/١٩٧٩م
٤٦	شباك من الفخار الأحمر عليه زخارف رأسية محزوزة.	السرداب الرئيسي المتجه إلى بيت صحة الرجال على بعد ٥متر من الفسقية.	طول ٤سم	١٩/٢/١٩٧٩م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٤٧	جزء من قاعدة إناء صغير من الخزف المرسوم تحت الطلاء (قنجان) عليها زخارف هندسية باللون الأسود وعلى القاعدة من أسفل علامة المصنع.	السرداب الرئيسي المتجه إلى بيت صحة الرجال على بعد ٥ متر من الفسقية.	قطر القاعدة ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/١٩ م
٤٨	شبكة من الفخار خال من الزخارف حول الحافة بقايا من مادة الشمع.	السرداب الرئيسي المتجه إلى بيت صحة الرجال على بعد ٥ متر من الفسقية.	ارتفاع المقدمة ٢,٢ سم طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٠ م
٤٩	شبكة من الفخار الأحمر خال من الزخارف، مفقود بعض أجزاء منه جهة الحافة.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥ م من البداية.	طول ٥ سم ارتفاع ٢,٢ سم	١٩٧٩/٧/٢٠ م
٥٠	شبكة من الفخار الأبيض عليه من الداخل والخارج آثار شوائب سوداء كثيرة ومفقود منه أجزاء جهة الحافة.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥ متر من البداية.	ارتفاع ٢,٥ سم طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٠ م
٥١	شبكة كامل من الفخار الأبيض بدون زخارف.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥ متر من البداية.	ارتفاع ٢ سم طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٠ م
٥٢	شبكة كامل من الفخار المائل للون الأحمر خال من الزخارف ويدخله آثار شوائب سوداء.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٥ متر من البداية.	ارتفاع ٢,٥ سم طول ٥,٢ سم	١٩٧٩/٢/٢٠ م
٥٣	رقبة طويلة أسطوانية الشكل لإناء من الفخار تتميز بوجود زخرفة عشوائية محزوزة من خطوط مائلة كبيرة وصغيرة.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٩ متر من المدخل.	ارتفاع ٩,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٠ م
٥٤	شبكة مصقول من الفخار غير كامل طينته حمراء عليه زخارف دقيقة للغاية من خطوط متقاطعة تعطى أشكال معينة صغيرة جدًا في صفوف رأسية يفصل بينها خطوط رأسية سميكة ويشاهد عليه أيضًا آثار لمناطق بارزة محفور حولها.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٢ متر من البداية.	طول ٥,٥ سم ارتفاع ٤ سم	١٩٧٩/٢/٢١ م
٥٥	شبكة من الفخار من طينة حمراء مفقود منه أجزاء من المقدمة وبدلخه بقايا شوائب والمقدمة مزخرفة من الخارج بخطوط محزوزة رأسية.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٢ متر من البداية.	طول ٥,٥ سم ارتفاع ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢١ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٥٦	رقبة شبك من الفخار الأحمر المصقول عليها بقايا زخارف أشبه بقطاعات من زهرة اللوتس وأهم ما يميزها وجود دوائر صغيرة من المرجح أن تكون علامة المصنع.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٢ م من البداية.	طول الرقبة ٦,٢ م	١٩٧٩/٢/٢١ م
٥٧	شبك من الفخار الأبيض كامل وخالٍ من الزخارف وعليه من الداخل آثار شوائب سوداء.	سرداب صحة النساء على بعد ٢,٢ م من البداية.	ارتفاع ٣,٤ سم طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢١ م
٥٨	شبك من الفخار الأبيض مفقود منه جزء من المقدمة وخالٍ من الزخارف.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ٨ متر من البداية.	ارتفاع ٣ سم طول ٥ سم	١٩٧٩/٢/٢١ م
٥٩	شبك من الفخار الأبيض مفقود من مقدمته أجزاء وخالٍ من الزخارف.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ٨ متر من البداية.	ارتفاع ٢ سم طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٢ م
٦٠	شبك من الفخار الأحمر لجزء صغيرة من حافة المقدمة مفقودة وعليها آثار للزخارف محزونة هندسية الشكل.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ٨ متر من البداية.	ارتفاع ٢,٥ سم طول ٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٢ م
٦١	رقبة شبك من الفخار المصقول من طينة حمراء داكنة تتميز بوجود زخرفة نقيقة محزونة عليها شريط به دوائر غير منتظمة يدخل كل منها شكل هندسي محفور على هيئة خطين متقاطعين.	سرداب صحة النساء عمق ٣ متر.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٢ م
٦٢	شبك من الفخار من طينة سوداء جزء صغير منه مفقود ويتميز بوجود مناطق هندسية متماثلة محفورة حفراً عميقاً تستدير حوله.	المجس رقم (١) في الجهة الجنوبية الشرقية من حديقة القصر.	الارتفاع ٤ سم الطول ٤,٧ سم	١٩٧٩/٢/٢٢ م
٦٣	إناء صغير وبنيق جداً من الحجر الجيري المصقول ربما كان مصحناً لصحن للمواد الدقيقة به شرح صغير وخالٍ من الزخارف ومجوف من الداخل ويرتكز على قاعدة اللبن نفسها.	أسفل فسقية القصر عمق ١,٦٠ متر.	ارتفاع ٢,٤ سم قطر القاعدة ٢,٢ سم قطر الفتحة ٢ سم	١٩٧٩/٢/٢٢ م
٦٤	شبك رقيق غير كامل من الفخار الأحمر المصقول عليه آثار وزخارف هندسية غير واضحة.	أسفل فسقية القصر عمق ١,٦٠ متر.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٢ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٦٥ - ٧٢	أجزاء مختلفة غير كاملة من شيك يتميز بتمائل زخارفها على شكل قطاعات غير كاملة من ورقة اللوتس المصرية وتتميز رقم (٦٨) بوجود علامة المصنع داخل دائرة صغيرة.	المجسات أرقام ٢، ٢، ٤.		١٩٧٩/٢/٢٣ م
٧٢	جزء من رقبة إناء من الفخار الأبيض عليها زخارف محزوزة مائلة عشوائية.	المجس رقم (١).	طول ٧,٨ سم	١٩٧٩/٢/٢٣ م
٧٤ - ٨٠	أجزاء من شيك مختلفة المقاييس تتميز بوجود وحدة زخرفية واحدة عليها خطوط دقيقة متقاطعة - تعطي أشكالاً لمعينات صغيرة.	المجسات أرقام ٢، ٢، ٤، ٥.		١٩٧٩/٢/٢٣ م
٨١	قطعة صغيرة من الخزف الأبيض المرسوم تحت الطلاء عليها بقايا حروف كوفية باللون الأزرق.	سرداب صحن الرجال عمق ١٢ متر من الفسقية.	٥ سم X ٢,٢ سم	١٩٧٩/٢/٢٣ م
٨٢ - ٩٠	عدد (٩) شيك من الفخار غير كاملة إذ فقد منها أجزاء كثيرة.	المجسات أرقام ٢، ٣، ٥، ٦.		١٩٧٩/٢/٢٣ م
٩١	حامل آنية من الفخار يستخدم في الصناعة خال من الزخارف.	أسفل فسقية القصر عمق ١,٢٠ متر.	٩ سم X ٧ سم	١٩٧٩/٢/٢٤ م
٩٢	قطعة من الخزف المرسوم تحت الطلاء بالألوان الأصفر والأخضر على أرضية بيضاء.	أسفل فسقية القصر عمق ١,٢٠ متر.	٨ سم X ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٤ م
٩٣	قطعة من حافة إناء من الخزف الرقيق عليها بقايا زخارف نباتية وهندسية للزخارف الهندسية جهة الحافة وهي عبارة عن أشكال معينات بداخلها نقط والزخارف للنباتية أسفل الزخارف السابقة قولها ورقة نباتية.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ٦ متر من المدخل.	٥ سم X ٢,٢ سم	١٩٧٩/٢/٢٤ م
٩٤	قطعة صغيرة من الخزف المتعدد الألوان عليها زخارف بالألوان الخضراء والزرقة والسوداء من نقط كبيرة وصغيرة على أرضية بيضاء ويلاحظ أن ظهر القطعة مزجج أيضاً وعليه (بقع) اللون زرقاء وشريط باللون الأسود.	أسفل فسقية القصر عمق ١,٢٠ متر.	٥ سم X ٤ سم	١٩٧٩/٢/٢٤ م
٩٥	قطعة صغيرة من الخزف عليها بقايا زخارف هندسية من اشربة ونقط مطموسة باللون الأسود.	أسفل فسقية القصر عمق ١,٢٠ متر.	٤ سم X ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٥ م



م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
٩٦	شبكة من الفخار الأبيض خالي الزخارف وجزء صغير منه مفقود.	السرداب الرئيسي (صحة الرجال).	ارتفاع ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٥ م
٩٧	شبكة من الفخار الأحمر جزء من مقدمته مفقود وعليه زخارف هندسية محفورة من تجويقات صغيرة.	المجس رقم (٢) عمق ٤٠ سم.	طول ٦,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٥ م
٩٨	شبكة من الفخار الأحمر دقيق الصنع على مقدمته زخارف هندسية من خطوط تشع من مركز واحد وجزء من مقدمته مفقود عليه آثار شوائب سوداء من الداخل.	المجس رقم (٢) عمق ٤٠ سم.	طول ٦,٢ سم	١٩٧٩/٢/٢٥ م
٩٩	شبكة صغيرة دقيق الصنع من الفخار طينته حمراء وأجزاء من مقدمته مفقودة.	المجس رقم (٥) عمق ٤٠ سم.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠٠	شبكة من الفخار غير المصقول، أجزاء من مقدمته مفقودة وعلى الباقي آثار شوائب سوداء.	المجس رقم (٥) عمق ٤٠ سم.	طول ٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠١	شبكة من الفخار خال من الزخارف عليه آثار حريق من الداخل.	المجس رقم (٥) عمق ٤٠ سم.	طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠٢	شبكة من الفخار دقيق الصنع عليه من الخارج زخارف هندسية من خطوط متقاطعة تعطي أشكالاً لمعينات صغيرة أسفلها زخرفة متكررة تستدير حول المقدمة على شكل عدد (٧).	المجس رقم (٧) عمق ٤٠ سم.	ارتفاع ٢,٦ سم طول ٥,٦ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠٣	مقدمة شبكة من الفخار المصقول عليها من أسفل زخارف هندسية على شكل خطوط مستقيمة ومائلة.	المجس رقم (٧) عمق ٤٠ سم.	ارتفاع ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠٤	شبكة من الفخار غير المصقول بعض أجزاء صغيرة من مقدمته مفقودة وعليه زخارف هندسية الشكل من خطوط قصيرة وخطوط طويلة مائلة.	المجس رقم (٢) عمق ٢٠ سم.	طول ٥,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠٥	شبكة من الفخار الأبيض، أجزاء من مقدمته مفقودة وخالي الزخارف.	المجس رقم (٢) عمق ٢٠ سم.	طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م
١٠٦	شبكة غير كامل من الفخار عليه من أسفل وحدة زخرفية على شكل للصدفة.	المجس رقم (٢) عمق ٢٠ سم.	طول ٧ سم	١٩٧٩/٢/٢٦ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
١٠٧	شيك جميل من الفخار يمتاز بارتفاع مقدمته وعليها حزوز دائرية الشكل عددها ثلاثة وزخارف من خطوط قصيرة.	المجس رقم (٤) عمق ٤٠ سم.	ارتفاع المقدمة ٤,٥ سم طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٧ م
١٠٨	رقبة قله من الفخار الأبيض، أجزاء منها مفقودة وعليها زخارف هندسية من حزوز بعضها رأسى مائل والآخر متعرج.	المجس رقم (٥) عمق ٢٠ سم.	ارتفاع ٨,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٨ م
١٠٩	شيك من الفخار خالي الزخارف وأجزاء من مقدمته مفقودة، عليه من الخارج زخارف هندسية من نقط صغيرة في صفوف أفقية.	المجس رقم (٢) عمق ٦٠ سم.	طول ٤,٥ سم	١٩٧٩/٢/٢٨ م
١١٠	شيك من الفخار طينته سوداء وأجزاء من حافة المقدمة مفقودة وعليه زخارف هندسية محفورة.	المجس رقم (٢) عمق ٦٠ سم.	طول ٦ سم	١٩٧٩/٢/٢٨ م
١١١	شيك من الفخار طينته حمراء فاتحة عليه من الداخل آثار شوائب سوداء ومن الخارج زخارف هندسية الشكل، أسفل حافة المقدمة عبارة عن شريطين على شكل أسنان المنشار والقاعدة من أسفل بها حزوز عميقة.	أسفل فسقية القصر على عمق ١,٦٠ سم.	ارتفاع ٤,٢ سم طول ٥,٢ سم	١٩٧٩/٢/٤ م
١١٢	شيك كامل من الفخار خال من الزخارف.	أسفل فسقية القصر على عمق ١,٦٠ متر.	ارتفاع ٤ سم	١٩٧٩/٢/٥ م
١١٣	شيك كامل من الفخار عليه من الداخل آثار شوائب سوداء.	المجس رقم ٥ عمق ٢٠ سم.	ارتفاع ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/٥ م
١١٤	مقدمة شيك من الفخار عليه زخارف هندسية الشكل من خطوط رأسية مائلة.	المجس رقم ٥ عمق ٢٠ سم.	ارتفاع ٤ سم	١٩٧٩/٢/٥ م
١١٥	شيك من الفخار مفقودة أجزاء من مقدمته، وعليه من الداخل آثار شوائب سوداء وطينته حمراء اللون.	المجس رقم ٥ عمق ٢٠ سم.	ارتفاع ٢,٥ سم	١٩٧٩/٢/٦ م
١١٦	شيك من الفخار مفقود منه جزء صغير من حافته وخالي للزخارف.	المجس رقم ٥ عمق ٢٠ سم.	ارتفاع ٢ سم	١٩٧٩/٢/٦ م
١١٧	شيك من الفخار الأبيض مفقود أجزاء من مقدمته وعليه من الخارج زخارف هندسية من خطوط قصيرة وطويلة مائلة.	سرداب صحة النساء من الخارج عمق ٤٠ سم.	ارتفاع ٥ سم	١٩٧٩/٢/٦ م

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس	تاريخ العثور
١١٨	قاعدة وجزء من بدن إناء من الفخار خال من الزخارف.	سرداب صحة النساء من الخارج عمق ٤٠سم.	قطر القاعدة ٣,٢سم	١٩٧٩/٣/٦م
١١٩	شبكة غير كامل من الفخار عليه زخارف متكررة من علامة X.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ٩متر من الداخل.	طول ٥,٥سم	١٩٧٩/٣/٦م
١٢٠	شبكة كامل من الفخار الأبيض خال من الزخارف.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٩متر من الداخل.	ارتفاع ٤سم	١٩٧٩/٣/٧م
١٢١	شبكة من الفخار الأبيض، أجزاء من حافظته مفقودة وخالي الزخارف.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٩متر من الداخل.	طول ٤,٥سم	١٩٧٩/٣/٧م
١٢٢	شبكة من الفخار الأبيض، أجزاء من حافظته مفقودة وخالي من الزخارف.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٩متر من الداخل.	طول ٢,٥سم	١٩٧٩/٣/٨م
١٢٣	شبكة من الفخار الأحمر لجزء كثيرة منه مفقودة وعليه من الخارج زخارف هندسية محفورة.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٩متر من الداخل.	ارتفاع ٣,٨سم	١٩٧٩/٣/٨م
١٢٤	شبكة من الفخار طينته سوداء مصقولة، مفقود منه أجزاء كثيرة ويتميز بشكله للفريد، إذ أنه مستدير من أسفل والمقدمة عبارة عن جزء صغير دائري الشكل بارز إلى أعلى ويستدير حول القاعدة زخارف هندسية عبارة عن حزم متكرر على شكل خط صغير.	سرداب كلية الصيدلة على بعد ١٩متر من الداخل.	طول الجزء الباقي ٧سم وقطر القاعدة ٤,٦سم	١٩٧٩/٣/٩م

ثانيًا - القيود الحديدية المكتشفة بسرداب صحة النساء  
بقصر العينى القديم من ٧٩/٢/١٠ (لوحات 376 و 377 و 390)

مسلسل	الوصف	تاريخ العثور	مكان العثور
١	قيد حديدى (كلابش) عبارة عن سلسلة من عشر حلقات تنتهى فى طرفيها بكلبشين ذات أقفال واحد المقبضين أكبر من الآخر: طول السلسلة: ٢٨ سم قطر المقبض الكبير ٨ سم قطر المقبض الصغير ٧,٢ سم يتميز المقبض الكبير بوجود قفل له ويكسو السلسلة كمية كبيرة من الصدا	٧٩/٢/١٠	سرداب صحة النساء (حجرة السجن)
٢	قيد حديدى كبير (بكلابش) عبارة عن سلسلة من عدة حلقات فى طرفيها مقبضين أحدهما فردى والآخر زوجى نتيجة للتصاقه بمقبض آخر نتيجة عوامل الرطوبة الأرضية ويلاحظ أيضا أن أحد المقبضين كبير والآخر صغير ويكسو القيد كمية كبيرة من الصدا السلسلة تتكون من ١٤ حلقة - طولها ٥٠ سم قطر المقبض الصغير ٧,٥ سم والكبير ٩ سم والكبير به قفل	٧٩/٢/١٠	
٣	قيد حديدى كبير من السلسلة ينتهى بمقبضين أحدهما به قفل ويلاحظ أن حلقات السلسلة بها كتلة متماسكة من الحلقات نتيجة عوامل الصدا طول السلسلة ٨٨ سم - عدد الحلقات ٢٢ حلقة بالإضافة إلى الكتلة المتماسكة. قطر المقبض الكبير ٨ سم والصغير ٦,٥ سم	٧٩/٢/١٠	
٤	قيد حديدى صغير عبارة عن سلسلة تصل بين مقبضين يكسوهما الصدا ويلاحظ أن أقفال المقبضين مفقودة - السلسلة تتكون من ٩ حلقات طولها ٢٢ سم وقطر المقبض الكبير ٦,٥ سم، ٧,٢ سم		

مسلسل	الوصف
٥	قيد حديدي مكسو بالصدأ وكثير من حلقاته متماسكة نتيجة الصدا يتميز بوجود حلقتين كبيرتين جهة المقابض وأحد المقابض له قفل. طول السلسلة ٢٢,٥ سم - قطر المقابض ٧,٥ سم، ٨,٥ سم.
٦	قيد حديد (كلايش) يتكون من سلسلة تنتهي في طرفيها بمقبضين. عدد حلقات السلسلة ١٠ حلقات وأحد المقبضين يقفل قطره ٨,٥ سم والآخر بدون قفل وقطره ٧,٢ سم.
٧	قيد حديدي (كلايش) من سلسلة وحلقتين السلسلة بها كتلة من الحلقات متماسكة نتيجة عوامل الصدا ويبلغ طول السلسلة ٢٧,٥ سم ويلاحظ أن مقبض للقيد مفتوح وهو المقبض الموجود به قفل ويبلغ قطره ٦ سم والمقبض الآخر ٦ سم.
٨	قيد حديدي من سلسلة ومقبضين ويتميز بوجود حلقة كبيرة جهة المقبض الذي لا يوجد به القفل ويكسوه الصدا بطبقة كبيرة جدًا. طول السلسلة ٢٢ سم وقطر المقبض بالقليل ٦,٥ سم والآخر ٨,٥ سم.
٩	قيد حديدي من سلسلة ومقبضين عدد حلقات السلسلة ١٢ حلقة وطولها ٣٦,٥ سم ويلاحظ أن المقبضين مفقود منهما أجزاء ويكسوهما الصدا. قطر المقبض بالقليل ٧,٢ سم والآخر ٧ سم.
١٠	قيد حديدي عبارة عن سلسلة تنتهي بمقبض واحد يكسوه الصدا والسلسلة غير كاملة طولها ٢٢ سم وقطر المقبض ٦,٥ سم.
١١	جزء من سلسلة تنتهي بمقبض حديد ذي قفل مفقود منه جزء ويكسوه الصدا والواقع أنه يتصل بحلقة المقبض بسلسلتين طولها ١٢,٥ سم، ١٦ سم.
١٢	سلسلة حديدية متعددة الحلقات طولها ٥٠ سم تنتهي بمقبض يكسوه كمية كبيرة من الصدا قطره ٧,٥ سم.
١٣	سلسلة حديدية تنتهي بمقبضين ويلاحظ أن حلقاتها متميزة إذ إنها عبارة عن منطقة حديدية ممتدة من الوسط تنتهي في طرفيها بحلقتين طول المنطقة الواحدة والحلقتين ١٥ سم والسلسلة بها خمسة أجزاء من هذا النوع وتنتهي بمقبض قطره ١٠ سم.
١٤	سلسلة حديدية من النوع السابق وصفه لا سيما في حلقات السلسلة تنتهي بمقبض قطره ٩ سم ويبلغ طول السلسلة ٧٨ سم.
١٥	سلسلة حديدية كبيرة طولها ١٠,٤٠ م تنتهي بمقبض قطره ٧,٦ سم حلقاتها تتكون من قطعة مستطيلة تنتهي من طرفها بحلقتين ويبلغ طول الحلقة ١٢,٥ سم.
١٦	سلسلة متعددة الحلقات من النوع العادي المكون من حلقات صغيرة عدد حلقاتها ١٦ حلقة تنتهي بمقبض قطره ٧,٥ سم.
١٧	سلسلة حديدية من النوع ذي الحلقات المكونة من منطقة مستطيلة في الوسط بطرفيها منطقتان مستديرتان طول الحلقة الواحدة ٢٢ سم وطول السلسلة ٧٦ سم تنتهي هذه السلسلة بكتلة حديدية وجزء من كتلة بنائية عبارة عن قالب من الطوب الأحمر طوله ١٨ سم.
١٨	تسعة وعشرون سلسلة حديدية مختلفة المقاييس بدون مقابض.
١٩	مقبض حديد (كلايش) يكسوه الصدا به حلقة سلسلة قطره ٩ سم.
٢٠	مقبض حديد (كلايش) يكسوه الصدا به حلقة قطره ٩ سم.
٢١	مقبض حديد به جزء من سلسلة من ثلاث حلقات مفقود منه الحلقة الرئيسية التي تقفل على الكلايش قطره ٦ سم.

مسلسل	الوصف
٢٢	مقبض حديد (كلايش) به قفل وبه جزء من السلسلة من ثلاث حلقات قطره ٧ سم.
٢٣	مقبض حديد (كلايش) كامل به قفل قطره من الوسط ٨ سم.
٢٤	مقبض حديد (كلايش) كامل وبه قفل قطره من الوسط ٧ سم.
٢٥	مقبض حديد يكسوه الصدا مفقود منه أجزاء كثيرة متأكسد.
٢٦	كتلة حديدية متأكسدة من عدة مقابض وكلايشات تحتاج لتنظيف.
٢٧	حلقة حديدية مفتوحة بها حلقتان صغيرتان القطر من الوسط ١٦,٥ سم.
٢٨	حلقة حديدية مفتوحة بها حلقتان صغيرتان القطر من الوسط ١٥,٥ سم.
٢٩	حلقة حديدية غير منتظمة الشكل ويكسوها الصدا.
٣٠	كتلة حديدية يكسوها الصدا عبارة عن عدة كلايشات صغيرة متماسكة معاً.
٣١	مقبض صغير به حلقتان قطره ٨ سم.
٣٢	كلايش حديد مفقود منه أجزاء ويكسوه بالصدا.
٣٣	كلايش حديد له قفل مفقود منه أجزاء ويكسوه الصدا قطره ٦ سم.
٣٤	كلايش حديد صغير قطره ٧,٥ سم.
٣٥	كلايش حديد به جزء من للبناء مما يثبت أن بعض هذه الكلايشات الحديدية كان مثبتاً في البناء ويكسوه الصدا ويتصل به حلقتان صغيرتان.
٣٦	أجزاء من كلايشات حديدية صغيرة مثبتة في جزء مبنى.
٣٧	سلسلة حديدية كبيرة طولها ٢,٢٥ متر تتكون من ١٥ حلقة.
٣٨	قطعة من حديد عبارة عن جزء من حلبة باب على هيئة فروع نباتية مستديرة يكسوها الصدا طولها ٧٢ سم وعرضها ٢٧,٥ سم.
٣٩	أجزاء من كلايشات حديدية وسلاسل متداخلة مع كتلة بنائية مقاييسها ٢٠ X ٢٢ سم.

## ثالثاً - المسكوكات الأثرية المكتشفة بقصر العينى القديم (لوحة 389)

م	الوصف	مكان العثور	المقاييس		تاريخ العثور
			قطر ملليمتر	وزن جرام	
١	فلس بيزنطى على وجهه صورة الامبراطور البيزنطى هرقل يحمل الصليب بيده اليسرى يتميز بان ذراعه السفلى اطول من باقى الأذرع وهو المسمى بالصليب اللاتينى وعلى ظهره يوجد الحرفان B للدلالة على قيمة الفلاس وهى ١٢ نعيماً وهى قيمة ضئيلة جداً إذ كان السوليدوس البيزنطى يساوى ٢,٠٠٠ الفى نعى وأسفل هذين الحرفين توجد الحروف ALX وهى الحروف الأولى من اسم دار السك وهى الإسكندرية، ويحيط بالنقوش من الخارج باثرة غير كاملة.	أسفل حديقة القصر عمق ٤٠ سم الناحية الشمالية الشرقية	١٨	٤,٨٥٠	١٩٧٩/٢/٨
٢	فلس مملوكى الجزء العلوى من وجهه خال من الكتابات أما الجزء السفلى فتتكون كتاباته من ثلاثة أسطر على النحو التالى: لا اله ارس(له) بالهدى ودين الحق أما ظهره فتتكون كتاباته للموجودة بالجزء العلوى من ثلاثة أسطر نصها: (س)نة تسع وتلثين السلطان الملك الناصر (ناصر) الدنيا والدين محمد ويلاحظ أن التاريخ والإسم غير كاملين على الفلاس، فقد ورد التاريخ ينقصه رقم المئات ومن المؤكد انه سبعمائة فيكون تاريخ سك هذا الفلاس هو سنة ٧٢٩هـ أما الإسم فمن المؤكد إنه الملك الناصر محمد ابن قلاوون. وقد ضرب هذا الفلاس فى فترة سلطنة الناصر محمد بن قلاوون الثالثة وهى الفترة التى بلغت إحدى وثلاثين سنة (١٢٠٩ - ١٢٤٠م).	أسفل حديقة القصر عمق ٩٠ سم الناحية الشرقية	١٩	٢,٢٥٠	١٩٧٩/٢/٨

تاريخ العثور	المقاييس		مكان العثور	الوصف	م
	وزن جرام	قطر ملليمتر			
				ويلاحظ أن هناك جزءاً حالياً من الكتابات أعلى كتابات الوجه وآخر مماثل ومقابل له أسفل كتابات الظهر والسبب في ذلك يرجع إلى أن السبيكة النحاسية التي ضرب منها هذا الفلس غير متساوية في السمك فإثناء عملية الطرق على قالب طبعت الكتابات على الجزء السميك من السبيكة أما الجزء الرقيق بكل من الوجه والظهر فلم تطبع كتاباته ويؤكد هذا أن الجزء الواضح كتاباته بكل من الوجه والظهر اسمك من الجزء الخالي من الكتابات.	
١٩٧٩/٢/٣	٩,٧٠٠	٢٠,٥	سرداب كلية الصيدلة عمق ٦ متر من الداخل	قطعة من النقود النحاسية غير منتظمة السمك فعلى وجهها في شكل زخرفى كتابه نصها «مصر المحروسة» وعلى ظهرها زخارف هندسية ونباتية، فالزخارف الهندسية عبارة عن مربعات ومستطيلات وأما الزخارف النباتية فهي عبارة عن ورقتين كل منهما مكونة من ثلاثة فصوص.	٣
١٩٧٩/٢/٣	١٥,٤٥	٢٤	سرداب كلية الصيدلة عمق ٦ متر من الداخل	قطعة كبيرة الحجم من النقود النحاسية غير منتظمة السمك جانبها الأيمن أكثر سمكاً من جانبها الأيسر فعلى الوجه في شكل زخرفى كتابه نصها: «مصر المحروسة» وعلى ظهرها زخارف هندسية يحيط بها زخارف نباتية عبارة عن ورقة ثلاثية الفصوص مكررة أربع مرات كل واحدة منها داخل شكل هندسي	٤
١٩٧٩/٢/١٥	٥,١٠٠	٢٩	أسفل فسقية القصر عمق ٦٠ سم - الاتجاه الجنوبي	قطعة من النقود النحاسية من ذات العشرة بارات (٤/١ قرش) ضربت بمصر سنة ١٢٨٥ هـ (١٨٦٨ م) عليها الكتابات التالية:	٥



تاريخ العثور	المقاييس		مكان العثور	الوصف	م
	وزن جرام	قطر ملليمتر			
١٢٧٧				الوجه: طغراء باسم السلطان عبد العزيز بن محمود خان عز نصره ب ١٠ ظهر: ضرب ٩ في مصر	
١٩٧٩/٢/١٨	٢,١٠٠	٢٠	رديم الاتجاه الشرقي من حديقة القصر عمق ٣٠ سم	قطعة من النقود النحاسية من فئة نصف عشر القرش (نصف المليم) ضربت في مصر سنة ١٢٩٧هـ - (١٨٨٠م) عليها النقوش التالية: الوجه: طغراء باسم السلطان عبد الحميد بن عبد المجيد خان عز نصره الظهر: ضرب ٥ في مصر من نصف عشر القرش	٦
١٩٧٩/٢/١٩	٢,٨٠٠	٢٢	المجس رقم (٤) عمق ٤٠ سم	فلس مملوكي يقرأ من الكتابات الموجودة فقط بأحد وجهيه أما كتابات الوجه الآخر فمتآكلة من الصدأ وهي: السلطان الأشرف الملك	٧
١٩٧٩/٢/٢٠	٦,٤٥٠	١٩	اسفل حديقة القصر عمق ١ متر	قطعة من النقود النحاسية على أحد وجهيها زخرفة لطائرين واقفين، أما الوجه الآخر فزخارفه متآكلة من الصدأ وهي ترجع إلى فترة زمنية سابقة على العصر الإسلامي	٨
١٩٧٩/٢/٢٢	٢, -	١٦	رديم المجس رقم ١	قطعة من النقود خالية من الكتابات بكل من الوجه والظهر وقد تأكلت نتيجة الصدأ ومن الصعب نسبتها إلى أي فترة تاريخية لعدم وجود أية أدلة عليها	٩

## رابعًا - الزجاج المكتشف بقصر العينى القديم (لوحة 389)

م	الوصف	المقاييس	مكان العثور	تاريخ العثور
١	جزء من رقبة زجاج بيضاء خالية من الزخارف وعليها آثار طبقة الكمخ ولها إطار بارز مستدير حول القومة	قطر للقومة ٢,٢ سم ارتفاع ٥ سم	السرداب الرئيسى بجديقة القصر على بعد ٨٠ سم	١٩٧٩/٢/١٠ م
٢	قاعدة إناء أو فنجان من الزجاج السميك من اللون الأخضر الفاتح، تتميز ببروز جزء صغير بارز من الزجاج أيضًا فى القاع والقاعدة خالية من الزخارف	قطر القاعدة ٢ سم ارتفاع ٤,٢ متر	سرداب كلسية الصيدلة على بعد ٩ متر من الداخل	١٩٧٩/١/٣١ م
٣	بقايا من كأس من الزجاج من اللون الأبيض عليه بقايا طبقة كمخ، مخروطى الشكل وخالٍ من الزخارف ويتميز بوجود أربع مناطق بارزة صغيرة مثلثة الشكل تقريبًا خارج الحافة		السرداب الرئيسى الجنوبى للمجس رقم ٥ عمق ٤٠ سم	١٩٧٩/٢/٢٤ م



and minarets. The area between Qaytbāy's and sultan Ināl's complexes (Pl. 223) can be turned into a historical zone and this will include the buildings of sultan Qaytbāy (pls. 224, 315), sultan al-Ashraf Barsbāy al-Duqmāqi (Pls. 219, 220), the mausoleum of Yūnus al-Dawadār, mausoleum of Gāni bek al-Ashrafi, Khanqāh al-Nāṣir Farag ibn Barqūq (Pl. 204), the mausolea of Barsbāy al-Bagāsi, al-Saba 'Banāt and al-Rifā'i, the foundations of the emīr Kebīr Qurqumas and the sultan Ināl (Pl. 223) as well as the mausoleum of Qansua abu Sa'īd.

- The zone of excavations at al-Fustāt and the New Ma'adi road. (Pl. 60).

One should try to keep the

historical character of the areas surrounding the excavations at al-Fustāt, and the group of windmills which became joined to these areas after the building of the highway which joins Helwan and Ma'adi to the shāri' Ṣalāḥ Sālem. This can be done by going around the site of the mediaeval city of al-Fustāt and going across the desert of 'Ain al-Sīra especially since the areas on both sides of this road were divided into living quarters.

Along the desert expansion towards the south east of this area we find the oldest aqueduct built in Cairo which is the aqueduct of Ahmed ibn Tūlūn (Pl. 304) of which parts have survived until today in good condition.

midan al-Sayeda Zeġnab and shāri' Ramsīs, removing all buildings obstructing its way, and it became known recently as shāri' Port Sa'īd. The Khalīg zone is characterized at its juncture with shāri' al-Azhar by the number of homogeneous monuments. The most important monuments are: Masjid al-Gamāli Yūsuf, madrasa Jaqmaq, masjid Asanbugha, madrasa Fayrūz al-Sāqi (Pl. 218), masjid Aqasunqur al-Farqāni, mausoleum of Husām al-Din Tulāt, sabil and kuttāb 'Abdel Baqī Kheir al-Dīn, sabil and kuttāb 'Ali bek al-Dumiati.

- V- The zone of jāmi' Sinan (Pls. 78, 242-244) and its surrounding monuments in Bulāq.

Bulāq was first built during the Mamluk period and it expanded until it reached the east bank of the river Nile, and in time it became joined to the city of Cairo. The length of Bulāq from south to north was about four thousand metres, and Bulāq was an area visited by the inhabitants of Cairo as a relaxation resort. During the Ottoman period it became an important commercial port especially for ships carrying cereals. Many buildings were built there, commercial ones like markets, wekalas and mills as well as religious and secular buildings. During the reign of Muḥammad 'Ali, Bulāq became an industrial area where

many factories with their dependencies such as workshops, storages and houses were built.

In Bulāq one finds a great number of Islamic monuments, the oldest dating back to the Mamluk period. One can choose the site of jāmi' Sinān (Pls. 242-244) and its surrounding area as a historical zone, and it includes jāmi' Sinān, tekiya Rifā'iya, masjid al-Qādi Yehya Zein al-Din, sabil Mirza, masjid Mustafa Jurbagi and Mirza's tomb.

- VI- The zone of Qaytbay's cemetery in the eastern desert of Cairo (Pl. 76).

This cemetery lies east of Cairo, limited at the east by the Muqattam hills, at the west by the actual shāri' Ṣalāh Sālem, at the north by the desert of Helio- polis and Medinet Naṣr and at the south by the Megāwirīn cemetery and Bab al-Wezīr, and this area was used as burial plots stretching towards the north east with the expansion of Cairo. The Burgi Mamluks paid much attention to this area, building midāns there for training the army as well as polo grounds and mausolea. Many buildings were also erected, such as religious, teaching institutions, economic structures, houses, and sabil, and thus this area has become one of the richest sites in Cairo for Islamic monuments with its many complexes, domes

road near the entrance of the tekiya Taqīy al-Dīn al-Bastāmi should be built to join it to this zone.

- c- The zone of al-Suyūfiya which includes the palace of the emīr Yashbak (Qusūn) (Pl. 174) and that of the emīr Tāz, zāwiya and khanqāh Aydikin al-Bunduqdāri, sabīl and kuttāb 'Ali Agha (Dār al-Sa'āda), madrasa and mausoleum Sunqur al-Sa'dī (Hasan Sadaqa), sabīl and kuttāb al-Qazlār, sabīl Yūsuf bek and the mausoleum Sanjar al-Muzāffar as well as the remains of the rab' Taghug and masjid Ulmās.
- d- The zone of shāri' Sūq al-Silāh (Pl. 71) which includes the gate of Manjak al-Silahdār's palace, madrasa and khanqāh Ulgāy al-Yūsufi (Pls. 196, 197), sabīl Mustafa Sinān, mausoleum of al-Sheḫ Se'ūd, house waqf Mustafa Sinān, sabīl and kuttāb Ruqaya Dūdū, entrance and hamām Bishtāk, madrasa emīr Sudūn min Zāda (Pl. 205), masjid Alṭy Barmaq, sabīl and kuttāb Agha Kukliān, qa'ā and entrance Ahmed Katkhuda al-Razzāz, madrasa Qatlubugha al-Dhahabi, Qaytbāy's gate at al-Razzāz's house, madrasa Um al-sultān Sha'bān (Pl. 168), the minaret of zāwiyat al-Hunūd, sabil Ibrahim Agha Mustahfizān, the tomb of Ibrahim Khalifa Gundiyan and houses waqf Ibrahim Agha, masjid Ibrahim Agha Mustahfizān

(Aqsunqur) (Pls. 176-183), sabīl and tomb 'Omar Agha, masjid Khayrbek (Pl. 177), the palace of Alīn āq al-Husāmi, ḥōd Ibrahim Agha Mustahfizān and masjid Aytimush al-Bagāsi.

- IV- The zone of Darb Sa'āda and shāri' al-Khalīg al-Miṣrī (today Port Sa'īd) (Pls. 68, 69).

The digging of the Khalīg (Pls. 77, 78) in the Islamic period is attributed to 'Amr ibn al-'As and it was known as Khalīg Amīr al-Mu'minīn. At the time of al-Maqrīzī it was known to the people by the name of al-Khalīg al-Hākimi and it started south of the actual Qasr al-'Ayni in an area (Pl. 61) known today as the seven waterwheels (al-Sawāqi al-Sab'), then it moved towards the north east, then bended to the east until the area where the qanātir al-Sibā' was built later, which is known today as midān al-Sayeda Zeḫnab, moving then towards the north east passing by Birket el-Fīl and Darb al-Gamamīz and Bāb el-Kharq (actually midān Aḫmed Māher) then to the area of Bāb el-Sha'riya to the al-Zāwiya al-Ḥamrā' and the Amīriya and Siryāqūs and al-khanka and so on until it reached the actual city of Suez. What remained of theis Khalīg was filled in the year 1897 and replaced by shāri' al-Khalīg which was widened in 1937 to 40 metres between the

can be divided into two groups:

- a- The groupe of monuments on the shāri' 'Abdel Megīd al-Lab-bān and shāri' al-Khodeīri and these include sabīl Ibrahīm bek al-Manasterli, masjid Lajīn al-Sayfi, madrasa Salār and Sanjar al-Gawli (Pl. 171), sabil Yūsuf bek, madrasa Sarghatmish (Pl. 186), jāmi' Ahmed ibn Tulūn (Pls. 104-124) and Beyt al-Kri-tliya (Pl. 331).
- b- The monuments of shāri' al-Salī ba (Pls. 73, 88-89) and Sheykhūn (Pls. 84, 88) and these include the remains of al-Ghūrī's palace, madrasa Taghrī Birdi (Pl. 88), theatre of al-Darawīsh, khanqāh and mausoleum of the emir Sheykhū, (Pls. 87, 88, 89) masjid emīr Sheykhū (Pls. 87, 88) sabīl of emīr 'Abdallah, masjid Qaytbāy al-Muḥammadi and sabīl Qaytbāy, (Pl. 89).

III-The zone of the citadel (Pl. 86), and the madrasa of sultan Ḥasan (72) with its surrounding monuments.

The citadel of Ṣalāḥ al-Dīn or Qal' at al-Gebel lies on the hill of Mukattam (Pls. 286-291). It overlooks the Ṣalāḥ al-Dīn square (Pl. 86) which used to be the site of the now non extant palace of Aḥmad ibn Tulūn. This square was known as al-Rumayla (Pl. 86), then Qara Midān meaning the black square, and there stood along its northern limit towards the jāmi'

sultān Ḥasan (Pls. 189-195), the horse market. Al-Rumayla was known as al-Mansheya then Sal-ah el-Din Square.

This zone includes a variety of Islamic, religious, military and secular monuments which date back to several periods, Ayyūbi, Mamluk, Ottoman as well as the reign of Muḥammad 'Ali. It can be divided into four historical zones:

- a- The zone of the citadel with its walls, towers and enclosed monuments such as jāmi' Muḥammad 'Ali (Pls. 253-256), jāmi' al-Naṣir Muḥammad ibn Qala'un (Pl. 253), jāmi' Sidi Sariya (Pls. 237, 238), Bīr Yūsuf (Pl. 305), the military museum and the remains of al-Gawhara palace as well as jāmi' al-'Azab (Pl. 86).
- b- The zone of the madrasa al-sultān Ḥasan (Pl. 72) and this includes the madrasa al-sultān Ḥasan (Pls. 189-195), maghsal emīr Yashabak ibn Mahdī, jāmi' al-Rifa'i (Pls. 257-265), masjid al-Maḥmūdiya, masjid Qānī bey al-Rammaḥ (Pl. 228), the house of 'Ali Labīb or the house of artists, the gate of Darb al-Lab-bān, tekiya Taqīy al-Dīn al-Bas-tāmi, madrasa Gawhar al Lālā, mausoleum of Qānsua abu Sa'īd, mausoleum of Ragab al-Shirāzi, and bimaristan al-Mu'ayyadi (Pl. 301), which should be cleared from surrounding monuments. A

- c- The group of al-Husseyṅ (Pls. 318-321) and Qala'ūn (Pl. 67). This includes maṣjid al-Husseyṅ, Khān el Khalīlī, madrasa al-Sāliḥ Negm al-Dīn Ayyūb and his mausoleum (Pl. 147), madrasa al-Ashrafiya, maṣjid al-sheḃkh Mazhar, madrasa and mausoleum of Qala'ūn (Pls. 160-161), sabīl al-Nāser Muḥammad (Pl. 162), jāmi' Taghrī Birdī (Pl. 221) and his wekāla, jāmi' al-Gawhari, madrasa al-sultān Barqūq (Pls. 200, 201), madrasa al-Kāmilīya (Pl. 145), ḥammām sultān Ināl, sabīl Khusraw Pāsha, madrasa al-Zāhiriya (Pls. 156, 157), sabīl Muḥammad 'Alī, palace of Bishtāk (Pl. 81), sabīl Abdel Rahmān Katkhuda (Pl. 81), and jāmi' al-Aqmar (Pl. 136).
- d- The group of the northern wall of Cairo with its two gates bāb al-Futuḥ (Pls. 283, 284) and bāb al-Nasr (Pls. 280, 281), jāmi' al-Ḥakim (Pl. 134), wekāla Qaytbāy, wekāla Qusūn, and sabīl waqf Ūda Bāshi. This area or group represents mainly the military architecture of Fatimid Cairo.
- e- The group of monuments at Darb al-Aṣfar until maq'ad Mamāy. This includes the khanqāh Baybers al-Gāshenkīr, the facade of ḥōsh 'Ata, madrasa Qarasunqur, sabīl and kuttāb Ūda Bāshi, the facade of the house and wekāla Ūda Bāshi, jāmi' Gamāl al-Dīn Yūsuf al-Ustadār,

jāmi' Maḥmūd Muḥarrām, jāmi' Marzūk al-Ahmadi, the Musāfirkhana (Pl. 332), the house of al-Suheīmī (Pl. 330), sabīl, kuttāb and waqf Qiṭās, khanqāh Sa'īd al-Su'adā', wekāla sabīl and waqf al-Naqādi, wekāla and sabīl 'Abbās Agha, mausoleum of sheḃkh Sinān, wekāla, Bazar'a, madrasa emir Mithqāl, madrasa Tatār al-Higaziya, Qa'a Muḥib al-Dīn (Pl. 324) and maq'ad Mamāy.

- II- The area or zone of jāmi' ibn Tūlūn (Pls. 104-124), shāri' 'Abdel-Megīd al-Labbān, al-Khudāiri, al-Saliba and Sheykhūn: (Pls. 73, 87, 89).

This is the area of the city of al-Qata'i' (Pl. 60) founded by Ahmed ibn Tūlūn, as well as the Great Bridge and the qanātīr al-Sibā'. Al-Maqrīzī mentions that the Great Bridge used to divide Birket el-Fīl from Birket Qarūn, then it became a road which extended from Qal'at al-Kabsh to the qanātīr al-Sibā'. This latter gained its name from the lions, the blazon of sultan al-Zāhir Baybars, carved on it. It became known afterwards as Qantara al-Sayeda Zeḃnab, then in the year 1898 the central part of the khalig (Pl. 77) was filled, which led to the disappearance of this qanātīr under the present meydān al-Sayeda Zeḃnab.

The monuments of this area



tourist police and monument inspectors.

- 3- To make sure that any new building built on the site or zone should match in its architecture the surrounding area, avoid the use of modern building technology to protect ancient monuments from destruction, and also remove top floors in order not to disturb the historical character of the zone.
- 4- To be sure that the monuments of these zones should be evacuated from people, reconstructed and maintained and to forbid its abuse by any means, as well as to prevent its use for any modern purpose. It will be of no harm to use some of these monuments in accordance with their original function, only on condition that this does not affect the monument itself.

The following is a list of the chosen areas to become historical zones:

- I- Shāri' al-Mu'iz li Dīn Allāh al-Fātimi and its surrounding monuments (Pls. 70, 76, 79-84).

This street is considered to be the most important in mediaeval Cairo, and its location an important historical area. Its date goes back to the foundation of Fatimid Cairo over one thousand years ago when it was considered its main boulevard extending from the southern limit of the city at Bāb Zuwayla (Pls. 83,

285) to its northern limit at Bāb al-Futūh (Pls. 283, 284). It was also the social, economic and political center of the city, and thus monuments stand on both sides of this street dating from Fatimid to modern times. Near this street stand today the mosque of Al-Azhar (Pls. 126-133) the first Fatimid mosque in Cairo, and the mosque of al-Husseybn ibn 'Ali (Pls. 149-155).

One can divide this zone into homogeneous groups of islamic monuments:

- a- The group of Bāb Zuwayla and al-Khiymiya (Pls. 68, 69). This includes jāmi' al-Mu'ayyad (Pls. 208-217), the sabīl and wekāla Nafisa al-Beda (Pl.83) sabīl Muḥammad 'Ali and jāmi' al-Fakahāni, the house of Gamāl al-Dīn al-Dhahabi (Pl. 329), zāwiya and sabīl Farag ibn Barqūq, jāmi' al-Ṣliḥ Talā'i (Pl. 318), maq'ad Radwān bek, waqf and masjid al-Kurdī, sabīl al-Wafāiyya, masjid Ināl al-Yūsufi, the facade of the zāwiya Abdel Rahmān Katkhuda, jāmi' Gāni bek and masjid Qijmas al-Ishāqi (Pl. 227).
- b- The group of al-Azhar and al-Ghūrī (Pl. 85). This includes jāmi' al-Azhar (Pls. 126-133), jāmi' Abul Dhahab (Pls. 250-251), Khān el-Zaraksha, sabīl and ḥod Abul Dhahab, wekāla al-Ghūrī (Pl. 317), mausoleum and madrasa al-Ghūrī (Pls. 229-235).

---

## Islamic Historical Zones in Cairo<sup>(\*)</sup>

---

The City of Cairo is characterized by great number of Islamic monuments which are about six hundreds, dating from the conquest of Egypt by 'Amr ibn al-'Ass to modern times, and many of these monuments still retain most of their original features and are of high artistic quality.

But unfortunately these monuments are badly used and maintained and thus some of them have been destructed. Moreover, although Cairo is a traditional city with a special historical character, its constantly growing population and the continuous erection of modern buildings have almost wiped out this special character. That is why it is urgent to work towards the preservation of Cairo's historical character and to find solutions to this problem. But since this is impossible for the whole city of Cairo, a better solution is to choose a limited number of zones with important historical background as well as a number

of adjacent Islamic monuments, and then work towards giving these zones the historical character.

A study of all Islamic monuments in Cairo: their areas, historical background, environment and problems led to the determination of some sites which can be defined as historical and artistic units and that can be prepared to form historical zones representing Cairo at different periods of its development. In this respect, the following steps are to be considered:

- 1- To remove from these sites or zones factories, workshops, merchants, markets, foodstands, coffee shops and street merchants, as well as preventing the entrance of all vehicles and other means of transport to such zones.
- 2- To facilitate the means of reaching these zones for visit, by paving and lighting the necessary roads, as well as guarding and providing the zone with adequate

---

(\*) A seminar on the History of Cairo, 1969.

(1) Wiet, Pl. 55.

---

minaret of Sayyedna Husayn (Pl. 149).

The cupola of the Abbasid tomb (Pl. 146) has got the rare profile of the Persian arch. The dome of Imam Shafi'i (Pls. 141, 142), however, seems to be rebuilt in the Turkish period. The dome of Munūfi is surmounted by a lantern.

Following the development of muqarnas (stalactites), which had been noticed in the Fatimid domes, the squinches, now, are agglomerated (e.g. the muqarnas at Imam ash-Shafi'i (Pls. 141, 142), which most probably, kept their previous disposition during the restoration).

The Ayyubid doors are developed from the doors of the twelfth century. The door of the Tha'aliba (Pls. 143, 144) as well as the small door of Malik as-Salih Ayyūb (Pl. 147) are very simple. The voussoirs in the former are joggled, like those of Bab an-Nasr (Pls. 281, 282) and Salih Tala'i' (Pl. 138), with series of half opposite circles. The joggled voussoirs on the latter represent a decoration of a flower turned upside down. The gate of al-Malik as-Salih (Pl. 147), in its composition, is like that of al-Aqmar (Pl. 136). Thus, the persistence of Fatimid features is evident.

On the other hand, the walls of Saladin (Pls. 286-291) show Syrian influence, in the use of stone and the

construction of circular towers, influenced undoubtedly by the French towers built by the Crusaders.

Some ornaments are Syrian. The lintel of the door of al-Malik as-Salih Ayyub (Pl. 147) is set at its ends on two little moulded corbels. This feature, usual in French architecture, equally existed in Syria. It is found at Diyar Bakir in the 11th century.

However, the monumental inscriptions changed. The Kufic (Pls. 1211, 1212) did not disappear, but was only used with a kind of archaism for its decorative beauty. The Naskhi writing (cursive) (Pls. 141-149, 1208, 1209, 1210) replaced it. This type of writing came from the East and its adoption coincided with the Sunnite reaction.

Due to Syrian influence, the Madrasa was introduced in Egypt by Saladin to teach the Sunnite sect. No Madrasas have survived intact in Egypt from that period. There are remains of the Kamiliya and Salihīya Madrasas.

So the Ayyubid architecture in Egypt reveals a continuance of the Fatimid architecture with some Syrian influence introduced by the Ayyubids who came from Syria and ruled both Syria and Egypt. The Syrian characteristics could be considered an heritage of the Seljuq art.

## Ayyubid Architecture in Egypt<sup>(\*)</sup>

The Ayyubids ruled Egypt from the year 1191 to the year 1250 A.D. Many of their buildings disappeared. The surviving Ayyubid monuments in Egypt are:

- 1- The walls of the Citadel of Saladin<sup>(1)</sup>.
- 2- Mausoleum of Imam Shafi'i (1211 A.D.) (Pls. 141, 142).
- 3- Mausoleum of Tha'aliba or Abou Mansour Isma'il (1216 A.D.) (Pls. 143, 144).
- 4- The Kamiliyya Madrasa (622/1225) (Pl. 145).
- 5- Minaret of Sayyedna Husayn (1237 A.D.) (Pl. 149).
- 6- The tomb of the Abbasids (c.1240 A.D.) (Pl. 146).
- 7- The tomb and madrasa of Sultan Malik Salih Ayyub (1249-1250 A.D.)<sup>(2)</sup> (Pl. 147).

The architectural characteristics of

the Ayyubids show, mainly, continuance of the previous Fatimid features. Yet some new elements were introduced.

The brick remained as favourable material. It was used in building the vaults in the Tha'aliba (Pls. 143, 144), Mausoleum of Malik as-Salih Ayyub (Pl. 147), and at the entrance of the Abbasid tomb (Pl. 146). It was usually used at the high parts of the buildings as it is lighter than the stone and easier to handle. Even when the stone was used, it took the shape of the brick (e.g. as the stepped battlements at the tomb of Malik As-Salih Ayyub)<sup>(3)</sup> (Pl. 147).

Secondly, the Ayyubid architects remained faithful to two types of arches used in the Fatimid period: the Mesopotamian pointed arch (e.g. Tha'aliba) (Pls. 143, 144), and the Persian arch (e.g. Imam Shafi'i) (Pls. 141, 142), the Abbasid tomb (Pl. 146), Malik Salih Ayyub, and

(\*) A Seminar on the Architecture of Cairo, 1967.

(1) Wiet, *Les Mosquées du Caire*, Pl. 48.

(2) *Ibid*, Pls. 49-62.

(3) French: *Merlons à gardins*.

Between the niches, are roses with shells. Above, there is a frieze of hexagons and stars surmounted by stepped Crenellations of Mesopotamian origin<sup>(1)</sup>. They survived in the Sasanian period as seen in a silver plate<sup>(2)</sup>.

These decorations had been restored probably at the end of the eleventh century or at the beginning of the twelfth century<sup>(3)</sup>.

The tribune of the caller (Mu'azzin) above the central arch of the northern Riwaq is parallel to those at Damascus and Diyarbekir. In the

center of the facade of the sanctuary, there is a real triumphal arch and a dome (Pl. 129). Both recall those at Qayrawan mosque (Pls. 645-651). It is well known that the Fatimids came from Afriqiyya, i.e. Tunisia.

Stucco decorations (Pls. 128-130) follow the Tulunid Types and geometrical and floral ornaments (Pls. 112-122) are combined together.

Syrian stone Constructions were used in the Fatimid period (Pl. 136) instead of Mesopotamian brick building and so, the more monumental decoration follows either Coptic or Byzantine types.

---

(1) Brünow et Domaszkwski, *Die provincia arabia*, Strasbourg, 1904, I, 138.

(2) *The Hermitage*, no. 2969.

(3) cf. *al-Aqmar Mosque*.

---

## Al-Azhar Mosque<sup>(\*)</sup>

In order to identify the first mosque (Pls. 125-133) one has to eliminate the following additions:

### 1- To the north:

- a. The constructions of Khedive Abbas.
- b. The Madrasa of Taybars.
- c. The entrance of Qayetbay.
- d. The Madrasa of Aqbugha.

### 2- To the east:

- a. The court of ablution.
- b. Madrasa Gawhariyya.

### 3- To the south:

- a. The five aisles behind the first mihrab erected in the 18th century by Abd-ar-Rahman Katkhuda.

### 4- In the centre:

The Riwaqs added by Al-Hafiz around the Court of the mosque.

The mosque then consisted of a court surrounded by porticoes, with Persian arches, carried on columns. The sanctuary is five aisles deep, parallel to the qibla wall, with an axial nave, wider and higher than the others, with three domes on squinches on the qibla riwaq.

### Origins:

The Persian arch (Pls. 128, 129) is probably derived from an Indian origin<sup>(1)</sup>. These arches at Azhar, combined with types borrowed from Ibn Tulun mosque, such as the niches with two columns above the spandrels which are of Mesopotamian origin<sup>(2)</sup>.

The small columns (Pls. 128, 130, 131) with their bases are the result of simplification of the Antique capital at Ibn Tulun mosque (Pls. 108-116). They recall also the vases found at Nisibis<sup>(3)</sup>.

(\*) A Seminar on Fatimid Architecture, 1966.

(1) The Pages of Garde of Burlington, Magazine, February 1930.

(2) Greswell, Early Muslim Architecture, II, Pl. 16.

(3) Sarre & Herzfeld, Archäologische Reise, II, 331, Pl. 139.

further proofs of his relation with the kingdom of Sicily in the time of Frederick II. Although the date of his birth is not known for certain, it has been generally accepted, on account of historical and artistic research, that he was born about 1225, i.e. during the time of Frederick II, who patronized the Arabic culture and civilization.

However, the place of Nicola's birth is the strongest evidence of his relation with Sicilian culture. He is mentioned in a document dated 1266 as the son of Peter of Apulia. Now, since the time of the Normans up to Frederick's reign, the kingdom of Sicily contained the island of Sicily and Southern Italy including a district called Apulia. It is almost gen-

erally accepted that this Apulia is the one mentioned in the document and consequently it is argued that Nicola was born in the kingdom of Sicily where he absorbed the principles of classicism and secularization and the spirit of the Renaissance, revealed in his sculpture.

In short, on account of the various preceding evidences, it can be safely said that Nicola Pisano, the author of the revival of Italian sculpture and the first pioneer of the art of the Renaissance, had been brought up in the Arabicized kingdom of Sicily and had been undoubtedly influenced by Islamic culture and civilization. Thus comes to light a hidden Islamic influence on the art of the Renaissance.

---

conry. He brought from Syria skilled falconers. An Arabic treatise on falconry was translated for him and this translation, together with another from Persia, became the basis of his work on falconry, which is considered the first modern natural history.

On Islamic secular model, Frederick II founded the University of Naples, which was the only Medieval university in Europe, founded by the secular state alone, with the exception of Islamic Andalusian universities. In it, the king deposited a large collection of Arabic manuscripts including the works of Aristotle and Ibn Rushd which were translated for him from Arabic.

Classicism was further developed in Frederick's time, mainly through Arabic channels. A Latin summary was made from Arabic of Aristotle's biological and zoological works, particularly *De animalibus*. It was dedicated to him, together with Ibn Sina's commentary as *Abbreviatio Avicenne*.

Frederick II's role in secularization is well known. His steps in that direction were so wide that he entered in open conflict with the papacy. In doing this, Frederick was undoubtedly influenced by Arabic spirit.

In short, mainly because of the Arabic and Islamic influences, the kingdom of Sicily, in the time of Frederick II, was the only place in Italy or even in Europe, where were found the principles of classicism

and secularization, together with the new spirit which characterized the Renaissance.

So if Nicola Pisano was the first artist to show such spirit, he must have got it from that kingdom and consequently he owned the Arabic culture much.

There are evidences of the possibilities of Nicola's connection with the kingdom of Sicily.

First of all, this kingdom contained not only the island of Sicily, but also Southern Italy, through which the Arabic Influences were transmitted into Italy. Thanks to these influences, Italian poetry, letters and music began to flourish. The Italian poetry, for instance, adopted the metrics of Arabic poetry, especially that of the folk poetry of Andalusia.

Besides, there were relations between the kingdom of Sicily and Pisa, where Nicola Pisano worked and made his first important pulpit in the Baptistery, which marks the beginning of the renaissance of sculpture in Italy. These relations were of importance both in the sphere of politics and of art. There must have been much going and coming between the two districts. The sculpture of Nicola himself bears much resemblance to certain monuments in the kingdom of Sicily, which show a clear classical nature such as Capua Arch.

The circumstances of the date and place of Nicola's birth are



more Oriental than Occidental.

Arab learning was patronized by the Normans. Their kings surrounded themselves with eminent Arab philosophers, scientists, artists and men of letters. The most famous of these was al-Idrisi (1100-1166), the best geographer and cartographer of the Middle Ages. Under the patronage of Roger II, he wrote his Rogerian treatise (*Kitâb Rujâr*) on geography. This treatise was primarily based on the information of eye-witnesses. In it, al-Idrisi arrived at such essential facts as the sphericity of the earth. Al-Idrisi also made a silver celestial sphere and a disk-shaped map of the world.

Through the Sicilian Arabs and the Islamic culture, the Normans were inclined towards classicism and secularization. It is well known that Islam has no hierarchy. Again, classicism was first transferred to Europe by means of the writing of the Moslems especially those of Spain and Sicily. During the Norman rule in Sicily, many classical works were revealed. We have just mentioned al-Idrîsî treatise. This monumental work contains in fact a good summary of Ptolemy's works. A Latin version of the *optica* ascribed to Ptolemy was made from Arabic by a Sicilian, surnamed the Amîr. This Sicilian collaborated in translating the *Almagest* into Latin about 1160. This translation was made directly from Greek. He helped also translate into Greek the Arabic *Kalilah*. Un-

der the Normans, works of the Ancient Greek began to be translated from Arabic, then from Greek originals. This classic spirit initiated the Renaissance.

All these circumstances, which made Sicily the richest and most civilized state in Europe, were adopted and developed by Roger II's grandson, Frederick II, who was rightly called «the wonder of the world».

Thanks to the Arabs and Arabic culture, the court of Frederick II was characterized by an almost modern spirit of investigation, experimentation and research. This spirit marks the beginning of the Italian Renaissance. It also revealed the magnificence and luxury of Oriental courts. Frederick II kept the Islamic body-guard and made use of the economic knowledge of his Moslem subjects and the Arabic organization.

He exchanged presents with Moslem rulers and made correspondence with Arabic philosophers and savants. Experts were sent to him from Egypt to test the incubation of ostrich eggs by the heat of the sun. Problems of mathematics, geometry, astronomy and philosophy were solved for him by the Egyptian savants. From Damascus, he received a wonderful planetarium with figures of the sun and moon marking the hours on their appointed rounds.

Through the help of Islamic culture, the emperor proceeded with his favourable inclination towards fal-

doing this, he was actually following the steps of his predecessors, the Normans, who inherited the Arabic and Islamic culture and civilization in Sicily, after they had conquered the island in 1091.

Under the Normans, the Arabic genius played the most important part in developing the culture and civilization of Sicily, which remained mainly Arabic in character.

The Normans in Sicily made use of Arabic traditions in their chancery and law. Their financial Council, for instance, was divided into several sections or «dohana» from Arabic «diwân». Their prime minister of Grand Vizier was called «*ammiratus ammiratorum*» or the «Emir of Emirs», i.e. «Amir al-'Umarâ». Many other Arabic titles remained such as «cadi» for judge. High Moslem officials were kept in their posts.

In the sphere of military and maritime organization, the Normans depended mostly on Arabic experience. There was an Islamic body-guard under the command of a Moslem. Again, the army contained Islamic troops. The Norman fleet was built and commanded by «amirs», who were either Moslems or had been before in the service of Moslem princes.

The Normans kept Arabic art and industry alive. Artists and artisans, either Arabs or non Arabs remained working according to Arabic and Islamic traditions, which were mainly secular in character.

One of the masterpieces of art, still preserved, is the royal silk mantle of the Norman king Roger II (c. 1130-1154), (Pl.800) which was made in the Arabic style and decorated with Arabic letters. It is a living proof of the Arabic influence in Norman Sicilian applied arts, and, at the same time, of the high standard accomplished by Arab artisans in Norman Sicily. There are also many beautiful ivory objects, including caskets, made according to Arabic traditions, and still preserved in various museums. These are generally adorned by sculptured figural representation, mostly of worldly character. (Pls. 1251-1268).

In architecture, the Normans followed also Arabic methods. Many great monuments were built in the Islamic fashion such as the palaces of La Zisa or La Cuba. (Pl. 707) while the rest showed great Islamic influences: Perhaps the finest example is the Cappella Palatina at Palermo, built at the time of Roger II (Pls. 709-719). Its ceiling was decorated with paintings in the Islamic style of Fatimid Egypt and almost certainly by Arabic artists (Pls. 310-312). The decoration of this ceiling consists of borders of Arabic writing and pictures in the Arabic manner, mainly of secular nature.

Moreover, the Norman kings adopted the Arabic customs in their own lives (Pls. 1100-1101). They followed the Islamic traditions in their magnificent courts, which seemed

---



---

## A FORGOTTEN ISLAMIC INFLUENCE IN THE ART OF THE RENAISSANCE<sup>(\*)</sup>

---



---

The earliest pioneer of the art of the Renaissance in Italy was a famous sculptor, called Nicola Pisano (c.1225-1287). It is generally agreed that the Renaissance owed this sculptor very much and that he had laid the foundation of the Italian sculpture. Nicola's new style was inherited by his son and pupil, Giovanni Pisano (c. 1250-1315), who, in his turn, played a significant part in creating the art of the Renaissance. The sculpture of the Pisani, Nicola and his son Giovanni, was one of the chief bases of the painting of Giotto (c. 1266-1337), who is rightly considered the first author of the painting of the Renaissance. It is worth mentioning that Giovanni Pisano had made a statue in the Cappella dell'Arena in Padua where Giotto accomplished his greatest achievements in the art of painting. It is suggested that Giotto had learnt much from this statue.

The innovations which Nicola Pisano introduced in art and which

were inherited by those who came after him and which caused the revival of art, were that he was the first artist in the Middle Ages who neglected the traditional hieratic style and tried to fashion his art in terms of ordinary human shapes and emotions. However, the most significant characteristics of his sculpture were the imitation of the classical style and the secularization of the art. As a matter of fact these were the main aspects of the Renaissance in general.

How did Nicola Pisano get this new spirit and from where could he be influenced by such modern ideas?

Now, the only place in Italy or even in Europe, where ideas of classicism and secularization were growing and flourishing at that time, was the kingdom of Frederick II (c. 1194-1250) in Sicily. This great emperor adopted these principles and tried very hard to apply them in his state, apparently in order to raise the intellectual level of his kingdom. In

---

(\*) Minbar Al-Islam, The Supreme Council for Islamic Affairs, Cairo Vol. II, April 1962, Dhu-I-Qi'da 1382.

---

Muqarnas niches. Moreover, the cornice of Gunbad-i-Kabud is also decorated with Muqarnas.

Again the Muqarnas decorated the exterior of the tomb tower at Radkan East (1281 A.D.). Its wall is of half-round pilasters or flanges, joined by small trefoil arches.

The above-mentioned examples show the early use of Muqarnas in Islamic doorways and towers. However, this genuine Islamic ornament

has been used in Islamic architecture until modern times.

*The Sources:*

Wiet, *Les Mosquées du Caire*

Pope, *A Survey of Persian Art.*

Wilber, *The Architecture of Islamic Iran.*

*Gazettes des Beaux Arts*, 1921, 36.

*Ars Islamica*, vol. 9, Damascus.

*Encyclopaedia of Islam.*

is a Muqarnas of trefoil squinch.

The complicated use of the Muqarnas is found in the portal of the shrine of Bayazid at Bistam (Pl. 575) which goes back to the beginning of the fourteenth century. The construction of this shrine may have been undertaken soon after the death of the holy man Bayazid al-Bistami near the end of the ninth century. However, additional constructions were carried out during the Saljuq and IL Khanid period. The entrance portal and corridor on the east of the building go back to the reign of Oljeitu, since here is a carved stucco frieze including the name of Oljeitu and the date of 713 H. (1313), and stating that the work was done by Muhammad ibn al-Husayn. Here, the entrance portal is covered by a half dome filled with stucco stalactites.

In Persia, the Muqarnas was also used as a cornice decorating the exterior of the tomb towers and as an ornament to the interior.

These Persian tomb towers were built to be funerary monuments. Their purpose was commemorative, but chiefly artistic. Their first use was perhaps for royal sepulchres. They are characterized in general by a tent roof. The Muqarnas was used as an ornament decorating many of these tomb towers.

In Imam Zada Abd Allah at Mazandran (1022 A.D.), there is a frieze of rows of arched niches, just below the springing of the dome.

Again, Gunbad-i-Ali at Abarquh (1056) (Pl. 576) is decorated with Muqarnas stalactites. Gunbad-i-Ali is a stout octagonal building of rubble, thoroughly Persian in form and material. It has a cornice of heavy stalactites consisting of three rows of cells, the lowest of which consists of alternating flush and projecting niches. The local groups in the upper two rows resemble a trefoil squinch. The whole is crowned by a hemispherical dome. A Kufic inscription beneath the cornice gives the date of 448 H. (1056).

Another example of the use of the Muqarnas as an ornament on the exterior of tomb towers can be found in the tomb tower at Rayy (580 H.) (1139 A.D.). It has a pleated wall composed entirely of flanges, and supporting the roof. Its top is decorated by three rows of squinches.

In the corners of the octagon zone, in the interior of Sultan Sanjar at Merv (1157), the trefoil is multiplied as unit, in contrast with its analysis and the multiplication of its component parts which had taken place in Central Persia at that time.

The tomb towers of Mumina Khatun (1186) and of Gunbad-i-Kabud at Maragha (1197), where elaborate polychrome decoration was applied all over, have Muqarnas ornament. Each of the buildings is divided, from the exterior, into bays, the tops of which are decorated with

---



---

## THE 'MUQARNAS, II

### ITS EARLY USE IN ISLAMIC DOORWAYS AND TOWERS<sup>(\*)</sup>

---



---

In a previous article in *Minbar al Islam* (Volume V - No.1, p.34), the «Muqarnas» (Pl. 1777) has been defined as an Arabic term applied to an ornamental frame of projecting niches, decorating and, at the same time, concealing the transitional zones between various surfaces, especially in buildings. Although it was probably invented in connection with domes, where it was used to conceal the transition from the angular shape of the rectangular base to the circular dome, its use extended to all kinds of Islamic structures as a genuine Islamic ornament.

Muslim architects were keen to decorate monumental doorways with Muqarnas stalactites.

In Egypt, the Muqarnas has been introduced in doorways since the Fatimid period. It is found, for instance, in the doorway of Al-Aqmar Mosque in Cairo (1125) (Pl. 136). Here, it decorates the lunettes flanking the entrance. Another example of the early use of Muqarnas stalac-

tites in Egyptian doorways can be seen in the entrance gate of the Mosque of Baybars in Cairo (1266) (Pl. 158) which is flanked by two ornaments of Muqarnas.

Beside Egypt, Syrian doorways were also decorated with Muqarnas stalactites as early as the reign of Sultan Nur ad-Deen. Ornaments of Muqarnas were applied in plaster in the main entrance of the Hospital of Nur ad-Deen at Damascus. (Pl. 508).

Again, the Muqarnas has played an important part in decorating Persian doorways. A very early example of its use is found in the Gunbad-i-Qabus (1007) (Pl. 572) which has been built to be the tomb of Qabus. It is said that Qabus body was to be enclosed in a glass coffin and hung by chains in the dome of his tomb. The Gunbad-i-Qabus has the form of an impressive and unusually high tower, slightly truncated with a conical top. Its plan is a modified circle. Over the doorway of this tower there

---

(\*) *Minbar Al-Islam*, Vol. 6. No. 1, April 1966/Muharram 1386 H.

tives, which separate the niches and jut out over one another.

Other examples of Muqarnas domes can be found in Egypt in the thirteenth century. In the Mausoleum of Shajarat Al-Durr (1250), (Pl. 148) we find a keel arched squinch, flanked by two arched niches and crowned by an upper course of three niches. In the Mausoleum of Fatima Khatun (1284), (Pl. 159) we meet a simple division of two niches between an upper and lower niches, while in Zawiyat Al-Abbar (1285), there are three niches, crowned by three other niches, and in the Mausoleum of Khalil (1288), there are three courses of niches containing, from below upwards, five, three and one niches.

Outside Egypt, the Muqarnas has been used in Syria since an early date. In the «Nuri Maristan» (1154) (Pls. 508, 509), a dome covers the monumental room behind the first entrance. This dome rises over a pair of semidomes covering the deep recesses in the north and south walls. Its Muqarnas is plaster casts. It is moulded and attached to a wooden frame-work. A later dome in Damascus has, however, real Muqarnas vaults, that is the tomb chamber in the Madrasa and Turba of «Nur Al-Din» (1172) (Pls. 504-506). According to Herzfeld, these Syrian domes belong to the Iranian genus, but did not originate in Iran. The oldest preserved specimen is «Imam Dur» on the Tigris, from which one may fol-

low its development up to Damascus.

On the other hand, true stalactites appeared very early in the Arab West. They are found, for example, in Qalat Bani Hammad, which goes back to the year 1100, and in the Mosques of Kutbiya at Marrakesh and of Tinma (1153) (Pl. 662). Moreover the dome of the palace of al-Aziza (La Ziza) at Palermo contains true stalactites. (Pl. 707).

We have discussed the appearance and early development of the Muqarnas in connection with Islamic domes.

Yet the use of the Muqarnas was not confined to domes (Pls. 193, 206). It was used in all kinds of Islamic structures such as mihrabs, (Pls. 586, 587, 642), door-ways (Pls. 168, 210) minarets (Pls. 171, 177), and tomb-towers. (Pls. 576, 605). It was even used as an ornament in Islamic minor arts. (Pl. 1221).

With its division, regular arrangement, symmetry and display of light and shade, the Muqarnas became a very popular ornament in Islamic art and architecture.

### *The Sources:*

**Rosintal, Trompes et stalactites dans l'architecture orientale.**

**Marçais, Manuel d'art Musulman.**

**Wiet, Les Mosquées du Caire.**

**Pope, A Survey of Persian Art.**

**Gazette des Beaux Arts, 1921, 36.**

**Ars Islamica, vol. 9, Damascus.**

**Encyclopaedia of Islam.**

examples of the use of the squinch in Islam is found in the dome above the «mihrab» of the Great Mosque of Qairawan, built by Abu Ibrahim Ahmad in 862 (Pl. 645). Yet the filling of the squinch with minor squinches appeared in later Islamic domes.

An early example of the division of the squinch of the dome into minor squinches can be seen in the interior of the dome of the Great Mosque at Ardistan which was built in 1055-8 (Pl. 573). Here, each of the squinches above the corners has the form of a three-lobed arch, divided into niches and arches, separated by two pendentives. Above each corner is a large niche containing a squinch over two arches, flanked by two arches, and crowned by a vaulted squinch and two pendentives.

Again, a similar division of the squinch of the dome is found in the great and small dome chambers in the Great Mosque at Isphahan built in 1088. (Pls. 565, 566).

A third example is in the dome of the Great Mosque of Gulpayagan which goes back to 1104-1118 (Pl. 578). Its squinches, above the corners, are almost entirely filled by minor squinches in four courses.

The device of triple niches with interior subdivisions was not confined to Persia; but was carried out all over the Muslim World. As a matter of fact, its development can be followed more clearly outside Persia.

Perhaps Egypt reveals this devel-

opment most clearly. The trefoil niche, found in the dome of the Great Mosque of Isphahan, (Pl. 566) appears, with similar divisions, in some Fatimid buildings, such as Muhammad al-Jaafary (c. 1120), Sayeda Atika (c. 1125), Sayeda Ruqayah (1137) (Pl. 137) and the Mausoleum of Yahya Al-Shabibi (1150).

Other examples of the divided squinch in Fatimid Egypt can be seen in the Church of Abu Saifin at Old Cairo, where there is a squinch flanked by Persian keel arches with two niches. Here, the crowning squinch is absent. In the chapel of St. George, in the same church, however, there is a similar arrangement crowned by a second squinch like that of Ardistan and Isphahan.

The next step in the development of the Muqarnas is found in the dome of Imam Al-Shafi'i Mosque (1211) (Pl. 141). Here are three courses of niches. The lower one contains a central squinch, flanked by two niches, while the middle course consists of five narrower niches, all of which are crowned by a main niche with two arches. The squinches of the Imam Al-Shafi'i Mosque reveal a new stage in the agglomeration of brackets, which carry the jambs of the niches. The disposition of niches and arches in the dome of Imam Al-Shafi'i Mosque paved the way for the next step in the development of Muqarnas, where the stalactites were inserted and attached to the small penden-



---



---

## THE 'MUQARNAS, I. A GENUINE CHARACTERISTIC OF ISLAMIC ART ITS EARLY USE AND DEVELOPMENT IN DOMES<sup>(\*)</sup>

---



---

The «Muqarnas» (Pl. 777) is an Arabic term applied to an ornamental frame of projecting niches, decorating and, at the same time, concealing the transitional zones between various surfaces, especially in buildings (Pl. 566). It has been applied in actual construction (Pl. 573) as well as in plaster casts (Pls. 206, 210, 509) and later, in other materials, such as wood (Pl. 1221), ivory, faience and glass. Later, also, the niches were provided with pendants hanging from their tops, thus forming an ornament resembling the stalactites (Pls. 168, 234).

It is probable that the «Muqarnas» was invented in connection with domes, where it was used to conceal the transition from the angular shape of the rectangular base to the circular dome.

This transition is actually achieved in two principal ways, both of which depend, in a way, on the construction of four arches.

In the first case, each arch is built

on the wall starting from the corners of the building, and thus the four arches leave between them four spaces above the corners. The filling of these spaces results in somewhat concave constructions, called «pendentives» the top of which has the form of a circle, which is quite suitable as a basis for the dome.

The earliest existing example of the pendentives in the Muslim World is found in Qusair Amra in the Syrian Desert; this example goes back to the Umayyad period (661-750 A.D.) (Pl. 464).

In the second case, the four arches bridge the four angles of the rectangular room, and by raising the walls between the arches, we get an actagon on which it is easy to build the dome. The filling of the space between the back of the arch and the angle of the square building results in forming a squinch. Again, the filling of this squinch with minor squinches led to the appearance of the Muqarnas. One of the early

---

(\*) *Minbar Al-Islam, The Supreme Council for Islamic Affairs, Cairo, Volume V, No.1, October 1965, Rajab 1385.*

---

introduced new types of arches (Pls. 532-534, 551, 552).

Mesopotamia, at the same time, created a decoration, new in its spirit (pls. 553-558). The Floral ancient themes of Classic and Hellenistic arts were for the Abbasid decoration only to be modified and combined with a very ornamental spirit. The geometrical elements, among which appeared the polygonal stars, were combined with the floral decoration. This rich and abstract decoration became abundant (Pls. 1291-1293).

The Abbasid or Mesopotamian art spread all over the whole Islamic world (Pls. 104-123, 645-650, 568-570). However, the Mesopotamian and Hellenistic arts had to unite later following different types. But very soon, an Islamic art with an independent personality came into being. In Spain the local traditions as well as the Byzantine and Hellenistic heritage resisted to some extent the Abbasid art. Yet, Islamic art in Spain received very often, with some lateness, the influences which had been exercised on the Oriental Islamic art. It came to be also under

the influences of the East. But Islamic Spain was partly the heir of Wisigothic Spain (Pls. 1582) and the Islamic art of Spain (Pls. 668-701) prolonged after the traditions and spirit of the Wisigothic art.

The Wisigothic art had not the time to produce its masterpieces before the Islamic conquest, but it had already its roots in the peninsula. While it received much from the Islamic East, the Umayyad art conserved sometimes its forms and spread its tendencies. The Mosarab art (Pl. 1582) got the influence of Islamic Spain, continuing with expressive faithfulness the Wisigothic tradition. And in the lands which were not conquered by the Arabs, the Asturian art received and developed sometimes, under kings, who considered themselves the heirs of the Wisigothic governors, the art of the kings of Toledo. One finds in the Wisigothic art the dawn of the Spanish arts of the Middle Ages.

However, one should not exaggerate the role of the Wisigothic art to that extent.

---

---

## Origins of Islamic Art<sup>(\*)</sup>

---

---

Some orientalist mentioned that early Islamic art was only an adaptation of the Christian art of Byzantium and Syria. They affirmed that it could not be anything else. In their opinion, the Arabs ignored the monumental art, and the installation of the Umayyads at Damascus has put Islamic art in the school of the Hellenistic world. The monuments of the Umayyads adopted the forms of Byzantine architecture and were built in stone like Syrian buildings. The Great mosque of Damascus (Pls. 492-501) adopted in its perfection, the Basilican type. Only the Hellenistic painting and sculpture and the Byzantine mosaics decorated the Umayyad monuments in Syria (Pls. 595-601) Islamic art is only a reflection of the arts which had preceded it on the shores of the Mediterranean.

However, this opinion is partly wrong. The Umayyads actually considered Damascus their capital, but

at the same time they ruled many other cities and countries such as Iraq, Iran, Arabia, Central Asia, Egypt and North Africa. Thus their art was eclectic. The Great mosque of Damascus did not adopt the Basilican type; it was a development from the first mosque at Mecca (Pls. 4-15) and Medina (Pls. 16-34). The Umayyad decorations in the mosques have the Islamic flavour since they are devoid of the representations of figures, animals and birds (Pls. 595-601). The use of stone in building was subject to the abundance of the material rather than the Hellenistic influence.

However, the victory of the Abbasids and the transference of the Caliphate to Baghdad (Pls. 535-537) marked, in art, the triumph of Iraq and Persia.

A new art which had been slowly prepared in Sasanian Persia developed in Abbasid Mesopotamia. Brick architecture enriched the exterior plasticity of the buildings and

---

(\*) A Seminar on Origins of Islamic Art at the Faculty of Arts, Cairo University, 1966.

---

brary of the Haram al-Nabawi, MS  
Tariḫ 133.

**Ibn Khidr (1972)**

Muhammad ibn Khidr al-Rūmī, *Al-tuhfa al-latīfa fī 'imārat al-masjid al-nabawī wa sūr al-madīna* (*The Gentle Gem in the Architecture of the Mosque of the Prophet and the Walls of Madīna*), ed. by Hamad al-Jāsir, first edition, Riyadh, 1392/1972.

**Mostafa (1981)**

Saleh Lamei Mostafa, *Al-Madina al-Munawwara, Urban Development*

*and Architectural Heritage*, Beirut, Dar al-Nahda al-Arabiya, 1981.

**abri (1887)**

Ayyub Şbrī, *Mir'āt al-madīna* (*The Mirror of Madīna*), first edition, Constantinople, 1304/1887-1888.

**Shihry (1987)**

Muhammad Hazza' al-Shihry, *Al-masjid al-nabawī fī l-'aṣr al-'uthmānī, dirasa mi'māriya ḥaḍariya* (*The Mosque of Prophet in the Ottoman Period*), Ph.D. Thesis, Faculty of Islamic Law and Studies, Umm al-Qurā University, Mecca, 1987.

*waq* and the courtyard is a partition of dressed stone. The other *riwāqs* are also covered with domes, the northern *riwāq* has three tiers, and the eastern and western *riwāqs* only two. In the courtyard are the *khazīnat al-nabī*, the Garden of Fāṭima (*bustān Fāṭima*), a tiny building, probably denoting the place of ablution, and a well with a *shadūf* (a loaded lever) nearby. The five minarets of the mosque are placed correctly.

It is evident that several elements in the painting differ from descriptions in historical sources dating both from before and after the reconstruction of Sultān ‘Abd al-Majīd in the middle of the 13th/19th century, such as the golden octagonal Tomb of the Prophet; the number of rows of domes covering the *riwāqs* as well as depicting the southern *riwāq* with two stories; and the southeast minaret in Ottoman style. However, considering the style of painting together with the appearance and disappearance of some of these elements, the picture can be dated. As regards style, it is obvious that the painter tried to render an overall view according to the principles of perspective. Thus the painting does not belong to the category of early, decorative types represented by the earliest painting discussed, dated 990/1582 (Pl. 29), and the tile, dated 1141/1729 (Pl. 30), but to the later type, represented by the illustrations dated 1245/1829 (Pl. 6),

and 1249/1833 (Pl. 26). Besides, *khazīnat al-nabī* in the courtyard is evidence that the painting was executed before the Majīdī reconstruction of 1266-1277/1850-1861, when this structure was demolished. Moreover, the green colour of the Noble Dome proves that it was painted after 1253/1837, when the colour of the dome was changed from blue to green, as mentioned above. Thus, this undated painting may safely be dated between 1253/1837 and 1266/1850.

### Notes

The following abbreviations are used:

#### Berzenjy (1913)

Al-Berzenjy, *Nuzhat al-nāzirīn fī masjid sayyid al-awwalīn wal’-akhīrīn* (*The Excursion of the Onlookers at the Mosque of the Master of the First and the Last Peoples*), First ed., Cairo, Jamaliyya Press, 1332/1913-1914.

#### Burton (1857)

Richard F. Burton, *Personal Narrative of a Pilgrimage to El-Medina and Meccah*, Longman, Brown, Green, Longman, and Roberts, second edition, London, 1857.

#### Ibn Ḥajar

Ibn Ḥajar al-Haythamī, *Tuhfat al-zuwwār ilā qabr al-nabī al-mukhtār* (*The Gem of the Visitors to the Tomb of the Chosen Prophet*), Mecca, Li-

more precisely. On the one hand, the picture is in the typical decorative style, followed until about the end of the 12th/18th century, as are the previously discussed illustrations dated 990/1582, and 1141/1729 (Pls. 29 and 30), characterized by elaborate patterns and a point-of-view combining plan and elevation. In the picture in Cairo (Pl. 24), the decorative style is evident partly in the element of repetition, and in the use of unrealistic, decorative colours such as the gold of the Noble Dome, and the gold floral arabesques on the ground of the sanctuary; and partly in combining two view-points to depict the walls of the mosque as well as its arcades, domes, *mihrābs*, doors and minarets. On the other hand, this illustration differs from other, similar pictures in using perspective. Applied in depicting only one element in the illustration dated 1141/1729 (Pl. 30), the bed of the palm-tree of Fāṭima, here it is applied in depicting many details: the Tomb of the Prophet, the *minbar*, the principal *dikka*, *dikkat al-aghawāt*, *khazīnat al-nabī*, and the bed of the palm-tree of Fāṭima and its square platform in the courtyard. However, it has not been consistently used here, unlike in illustrations of the 13th/19th century, as can be seen in those pictures dated 1245/1829 (Pl. 6), and 1249/1833 (Pl. 26). All such stylistic and representational evidence suggests

that this illustration may be dated before the year 1245/1829, when perspective was «correctly» applied in Ottoman illustrations, and somewhat later than 1141/1729.

The second picture (Pl. 28) is large, measuring 1.45 x 2.15 meters, and it is in rather bad condition<sup>(1)</sup>. It represents the Mosque of the Prophet surrounded by the houses of Madīna and the city walls, outside of which are palm-groves; hills appear in the background. The houses are shown as so close to the mosque that no open spaces, or even roads, can be seen. The colours of the painting have faded to a certain extent; its predominant colours are yellow, with its various tones; white for the walls of the houses; green for the palm-trees and some other details; and some touches of red. The painter has partially adhered to the principle of perspective.

The most distinct part of the mosque is the golden Tomb of the Prophet, shown as an octagonal building with arches resting on columns in the lower section, while above appears a drum with red, arched windows, crowned by a green dome. The southern *riwāq* is shown with three aisles and two stories, each of which has arcades; the whole is covered with spherical domes. Under the *riwāq* are the *minbar* and *dikkat al-aghawāt*. Between the *ri-*

(1) Cairo, Museum of Islamic Art, 2397.

required to transport materials into the mosque<sup>(1)</sup>. However, a building new in this reconstruction has been omitted from the illustration, the store-rooms and the elementary school built behind the north wall of the mosque<sup>(2)</sup>. It is probable that the windows shown in the north wall, on both sides of the monumental gate, make reference to these buildings.

Eventually, from the information derived from such dated miniatures which have been previously discussed, a comparative approach can be used to date other Ottoman pictures of the Mosque of the Prophet. At the Museum of Islamic Art in Cairo there are, for example, two pictures of the mosque in different styles. One is an illustration, in good condition, in a manuscript containing prayers<sup>(3)</sup>. It is painted in red, blue, green of various tones, together with white, black, and gold (Pl. 24). Decorative as this painting is, the artist seems to have had an interest in depicting many elements and details introduced or renovated at specific dates. The four doors and the five minarets are placed in the correct positions. In the sanctuary is shown the *minbar* of 998/1589 with the *mihrāb* of the Prophet, on its eastern side, and that of the

Hanafites on its western side, built in 948/1541, as well as the *mihrāb* of 'Uthmān, at the *qibla* wall<sup>(4)</sup> the large and small *dikkas* of 1044/1634<sup>(5)</sup>; the platform of the servants of the mosque, the *dikkat al-aghawā t*, dating from 956/1549; and the wooden partition between the added aisles of 'Umar and 'Uthmān, and the rest of the southern *riwāq* of 956/1549. In the courtyard, beyond the stone partition built in 1073/1662, is shown the *khazīnat al-nabī*<sup>(6)</sup>, and the Garden of Fātima (*bustān Fātima*), together with three poles and a gold-drawn object, placed on a square platform paved with flagstones. Around the courtyard are shown the arcades, black-and-white arches with hanging lamps and covered with ribbed domes. Predominant in the illustration is the Tomb of the Prophet (*al-hujra al-sharīfa*), its outer walls decorated with coloured zigzag bands.

As the illustration contains the *khazīnat al-nabī*, which disappeared from the courtyard in 1267/1851 during the Majīdī reconstruction, the painting must have been executed before that date.

Stylistic comparison may be of some use in dating the illustration

(1) *Ibid.*

(2) Sabri (1887), II, p.787.

(3) 13998, folio measuring 190 x 128 mm.

(4) It was completely renovated in 1198/1783, and then repaired in 1245/1829, see Shihry (1987), pp.67 and 137.

(5) Sabri (1887), III, p.96; Burton (1857), II, p.308.

(6) It was rebuilt in 974/1655 (see our Note 10).

until it was removed during the Saudi reconstruction<sup>(1)</sup>. He also depicted the minarets in a rather realistic manner. First, they are placed in their proper positions; they all look very much alike, and they are all in the Ottoman style. According to historical data, the Khashabiya Minaret, at the north-west corner, was rebuilt in 1275/1858 and henceforth was called Majīdī after Sultān 'Abd al-Majīd. In this rebuilt form, its base was square in shape; the entire minaret was rebuilt in hewn stone and good mortar, and in the Ottoman style, with three balconies and a conical wooden cap covered with lead<sup>(2)</sup>. In the illustration the conical tip seems to be covered with lead but, contrary to historical information<sup>(3)</sup>, the minaret is shown with only two balconies. Historical sources also indicate that the upper part of the minaret of the *bāb al-salām*, at the south-west corner, was rebuilt in a style similar to that of the Majīdī Minaret at the north-west corner<sup>(4)</sup>, yet in the miniature it is shown as lower and with two balconies only. All the minarets are similar in the illustration, and all are provided with only two balconies except the Sulaymāniya Minaret, at the north-east corner, which is shown with three balconies instead of two mentioned by various histor-

ical sources. Finally, all the minarets are depicted in the Ottoman architectural style, although it is well known that the principal minaret at the south-east corner has always remained Mamluk in style, as has been mentioned above.

New elements in this illustration are the monumental gate at the northern facade of the mosque, the open space in front of it, and the relatively wide road leading north from the open space, almost opposite the northern portal of the mosque. During the Majīdī reconstruction, it was found to be urgent to open a door through the northern facade for workmen to enter and leave the mosque, and to facilitate the transferring of building-materials into the mosque. This door remained after the reconstruction and was first called *bab al-tawassul*, the Door of Entreaty, and then the *bāb al-majīdī*, after the name of the then-ruling Sultān. It was also necessary, during the reconstruction, to clear an open space outside the northern facade of the mosque in which to hew new stones and columns for the building. The road leading from a gate in the northern, inner walls of the city of Madīna to the open space opposite the northern door of the mosque reduced both labour and distances

(1) Ibrāhīm Rifa'at, *Mir'at al-haramayn (The Mirror of Two Sanctuaries)*, I, pl.177 facing p.450, dated 1326/1908.

(2) Berzenjy (1913), p.30.

(3) Shihry (1987), p.109.

(4) Shihry (1987), 109.



a romantically clouded sky. The picture has been drawn in perspective, as if viewed from the top of a mountain. An illusionistic quality is evident in the uniformity of the houses, all with red roofs, pastel walls, and dark rectangles for windows. The holiness of the complex is indicated by the golden flames emanating from the summit of the Noble Dome.

Comparing this picture and historical data about the reconstruction ordered by Sultān 'Abd al-Majīd confirms the realistic depiction of several parts of the mosque in this painting. The Noble Dome is rendered in green (as it is still today), a feature which dates to the year 1253/1837, before which the dome was blue; the arcades surrounding the courtyard are equally realistically rendered. However, the representation of aisles and domes of the *riwāqs* of the mosque is true only as regards their numbers in the northern and eastern *riwāqs*. According to historical sources, the four former aisles of the northern *riwāqs* were replaced, in reconstruction, by two aisles covered with two tiers of domes, clearly seen in the painting (Pl. 27) as running from east to west<sup>(1)</sup>. As to the eastern *riwāqs*, its three former aisles were replaced by

two<sup>(2)</sup>, while the outer wall of its southern part, between the principal minaret at the south-east corner and the Door of Gabriel, was moved about three and one-half meters to the east<sup>(3)</sup>. Comparing the picture with the historical sources, it is evident that the artist was realistic in representing the northern part of the eastern *riwāqs* with two aisles and in widening the southern part of the same *riwāqs*, although there is no extant information about the three tiers of domes shown in the illustration at that part of the *riwāqs*. As to the southern and western *riwāqs*, they are shown in the illustration as having two aisles each, although historical sources affirm that the western *riwāqs* were provided with three aisles in place of the former four, and that the southern *riwāqs* came, eventually, to have twelve aisles (with the addition of two more in 1266-1277/1849-1860)<sup>(4)</sup>.

In depicting the contents of the courtyard of the mosque, the artist was rather realistic. He omitted the *khazīnat al-nabī* and the place of ablution, demolished during the Majīdī reconstruction<sup>(5)</sup> and replaced with three palm-trees or lamps. He drew the palm-tree of Fā tīma, faintly shown at the south-east corner of the courtyard; it remained

(1) Berzenjy (1913), pp.27 and 43; Shihry (1987), p.92.

(2) Berzenjy (1913), p.31.

(3) Shihry (1987), p.112.

(4) Berzenjy (1913), pp.25-30.

(5) *Ibid.*, pp.25-27.

city is enclosed by walls, outside which there are hills and mountains as well as palm-trees. Similar to the preceding illustration in its point-of-view, and drawn in relatively correct perspective, this picture differs in its rather romantic, sketchy style of painting.

What most stands out in the illustrations is the Noble Dome, with its realistic blue colour. While the western *riwāq* has been omitted in the illustration, the other *riwāq* are shown in proportion, with arcades opening to the courtyard. The roof of the eastern *riwāq* appears to be covered by a pyramidal roof, indicated by dark-red lines drawn from opposite corners and meeting at a central point, shown as a red dot on the light-orange roof. A similar pyramidal roof is shown in a picture painted in 1269/1853 by Richard Burton<sup>(1)</sup>. However, there is no mention of such a roof in historical documents concerning the roof of the southern *riwāq*. The five minarets of the mosque are correctly placed. In the courtyard of the mosque, the palm-tree of Fāṭima is represented as a large tree, together with two tiny domes undoubtedly denoting the *khazīnat al-nabī* and the place of ablution. In the northern facade, and widely spaced, are three doors, although according to

historical information this facade had no doors before the year 1267/1851. Moreover, the open space depicted in front of the same facade had not been cleared before the same date<sup>(2)</sup>.

Although the illustration belongs to the reign of Sultān Maḥmūd II when the Madrasa Maḥmūdiyya was reconstructed, the *madrasa* does not appear to be shown in this picture; the two ribbed domes at the northern end of the western facade may denote it, albeit in the wrong position.

The pictures so far discussed (Pls. 29, 30, 25, 6, 26) all belong to a period preceding the complete reconstruction of the Mosque of the Prophet between 1226/1849 and 1277/1860, during the reign of Sultān ‘Abd al-Majīd. They therefore describe the mosque and its subsidiary structures before that reconstruction, in contrast to the next illustration dated 1280/1863-1864 (Pl. 27). It is a painted folio of a manuscript containing verses of the Holy Qur’ān, together with some prayers written by ‘Abd Allah al-Khulūṣī<sup>(3)</sup>. The illustration depicts the Mosque of the Prophet surrounded, as usual, by the houses of Madīna. In the foreground is the summit of a mountain, while in the background are hills and

(1) Burton (1857), II, facing p.27.

(2) Shihry (1987), p.109.

(3) Cairo, Museum of Islamic Art, 18169; the manuscript has 140 folios; the miniature, on folio 11r, measures 200 x 120 mm.

In spite of the minute size of the picture, it contains several other realistically depicted elements. Around the perimeter of the mosque are the five minarets, placed in nearly correct positions. In the sanctuary, the coloured marble *mihrāb* can be seen. The arcades are shown on all three sides of the courtyard, in which are seen the *khazīnat al-nabī* and the palm-tree of Fāṭima, whose places have, however, been reversed from their positions in the preceding pictures. In the middle of the northern facade of the mosque are three adjacent doors about which no information can be found in historical and documentary sources. Contrary to the preceding pictures, all the *riwāqs* are shown as covered with flat roofs instead of domes. Perhaps the artist refers here to certain historical texts detailing the opposition of the Shaykh of the Sanctuary (*shaykh al-haram*) to the proposal to replace all the wooden roofs of the mosque by domes, work that was actually completed in 1237/1821<sup>(1)</sup>.

One of the most prominent buildings in this illustration is a school (*madrassa*) depicted outside the mosque between the *bāb al-salām*

and the *bāb al-raḥma*. This *madrassa* was built in 889/1484 by Sultān Qā'it Bāy<sup>(2)</sup>. In 1237/1821, the wall of the *madrassa*, adjacent to the western wall of the mosque, had pulled away from the mosque and was in danger of falling down. The *madrassa* was rebuilt<sup>(3)</sup> and henceforth called the Madrasa al-Maḥmūdiya, in honour of Sultān Maḥmūd II, who had it erected.

We may conclude that, in this tiny painting, the artist was interested in depicting the most important architectural works carried out in the mosque-complex during the reign of Sultān Maḥmūd II (1223-1255/1808-1839): the reconstruction of the Noble Dome, and the *madrassa*, known as the Madrasa al-Maḥmūdiya.

The second of these minute pictures is found as the top of the page with the beginning of the second chapter of the Holy Qur'ān, in a volume written in 1249/1833 by Kāmil Zādah al-Sayid Muṣṭafa Nazīf (Pl. 26)<sup>(4)</sup>. The miniature, surrounded by floral patterns in the Ottoman Baroque style, represents the Mosque of the Prophet in the middle of the houses of Madīna; the

(1) Cairo, Archive of the National Documents of Egypt: Document No.106, dated 27 Shawwāl, 1234/August 19, 1819, Case 6, Turkish Silk, Portfolio of the Hijāz; Document No.24, dated 20 Jumādā I, 1235/March 4, 1820, Portfolio No.7, Turkish silk, Portfolios of the Hijāz; Document No.133, dated 29 Dhu'l-Qi'da, 1236/August 29, 1821, Portfolio 7, silk, Portfolios of the Hijāz; Document No.194, dated 8 Rajab, 1237/March 31, 1822, Register (*daftar*) No.10, Turkish Royal Court (*ma'iyya*), Portfolios of the Hijāz; after Shihry (1987), pp.89-90.

(2) Mostafa (1981), p.85.

(3) Cairo, Archive of the National Documents of Egypt, Document No.29, dated 29 Sha'ban, 1233/October 12, 1818, Portfolio No.5, Turkish silk, Portfolios of the Hijāz; Berzenjy (1913), p.84.

(4) Cairo, Museum of Islamic Art, 18104, folio 2r, measuring 180 x 111 mm, miniature 50 x 60 mm.

artist has not separated the sanctuary from the courtyard, yet he has provided each with its most significant elements. Thus, he shows the *minbar* in blue, white and golden-green together with the *mihrāb* of the Prophet in white, with golden details and a golden lamp hanging inside it. He also shows the *Hanafite mihrāb* of which, according to the rules of perspective, only a part can be seen on the western side of the *minbar*. In the courtyard is the *khazīnat al-nabī*, crowned by a golden crescent, the palm-tree of Fāṭima surrounded by a fence, and two new elements: a large lamp, and a part of a small building behind the *khazīnat al-nabī*, probably the place of ablution that is mentioned in some historical sources<sup>(1)</sup>.

If conventions of perspective were not wholly followed in the last picture discussed, they are more correctly applied in two minute pictures executed about three-quarters of a century later. The first of these pictures (Pl. 6) is painted on a page of a copy of the Holy Qur'ān written in 1245/ 1824 by Ibrāhīm al-Nāmiq, a student of the famous Zuḥdī<sup>(2)</sup>. It represents the Mosque of the Prophet in the middle of the houses of Madīna surrounded by the walls of the city, which are crowned with crestings. The entire city is depicted

according to the principles of perspective. The colour scheme, however, is rather a decorative one, with white walls, red roofs, blue domes, the yellow-golden ground of the mosque, and the greenish parts of the city walls. Yet, white predominates together with light-red, and therefore the city of Madīna stands out distinctly, contrasting with the blue and green pattern in the spaces surrounding the oval illustration.

Most notable in the picture is the Noble Dome. This part of the mosque complex is shown as square in plan, with four white corner columns carrying four semi-circular arches with the Noble Dome above, resting on a drum. On the summit of the dome a large golden crescent can be seen. According to documentary evidence<sup>(3)</sup>, Sultān Maḥmūd II renovated the Noble Dome in 1233/1817 because of cracks that had appeared in it. We are informed that the dome was rebuilt, together with its windows and their lintels. The dome was then coated with lead and painted blue, and finally a crescent was fixed on its summit. In the course of this reconstruction, the height of the dome was reduced. The illustration partly agrees with this historical information: the dome is relatively low, and it is painted blue, with windows depicted around the drum.

(1) Berzenjy (1913), pp.25-27.

(2) Cairo, Qasr al-Manyal Museum, MS 358, 307 folios, measuring 147 x 95 mm, unpublished.

(3) Cairo, Archives of the Cabinet, Document No.27092, dated 1232/1816-1817; quoted after Shibry (1987), p.84.

an illustration executed half a century later, in which perspective was tried on a large scale and which consequently differs in style from earlier, symbolic pictures of the same subject. It is a miniature in a manuscript containing verses in praise of the Holy Qur'ān together with some prayers, written in 1189/1775 by Ḥassan ibn Muḥammad, a student of Ḍahkī (Pl. 25)<sup>(1)</sup>. The miniature represents the Mosque of the Prophet surrounded by several domed buildings, mosques, and palm-trees, as well as parts of two large tents on the eastern side, with two hills in the foreground of the picture. Although the artist tried to comply with the conventions of pictorial perspective, it is evident that he was not able to depict the eastern *riwāq* in accordance with these conventions. He used many colours and in a rather realistic way: yellow for the ground, blue with various shadings for the sky, the hills, the palm-trees, and the walls, while red and gold were applied to some details. The holiness of the mosque is expressed, as in other pictures, by golden flames emanating from the Noble Dome of the sanctuary.

In this miniature, the *riwāqs* of the mosque are shown as being only one aisle deep on each side, although at that time there were in fact ten aisles in the sanctuary: three aisles

on both the eastern and the northern sides, and four aisles on the western side. The artist has incorrectly placed the minaret of the *bāb al-rahma* near the north-west, perhaps to avoid concealing the *minbar*. The Sulaymāniya and the *bāb al-rahma* minarets end in domes instead of the conical caps of the other three minarets. The principal minaret at the south-east corner is depicted in the Ottoman style, although, as mentioned above, it always remained Mamluk in style. The *bāb al-salām* has been incorrectly placed near the north-west corner instead of the south-west corner. And there are depictions of two doors, or *mihrābs*, on the northern facade of the mosque, although there are no historical sources which refer to doors or *mihrābs* in this position at that time.

However, the picture also has some realistic elements. The Noble Dome is blue and has a pointed, bulbous shape, which it has kept up to the present day. In this, the picture differs from the imprecise rendering in the preceding images (as well as in many others). The inner dome of the Prophet's Tomb is also rendered; moreover, the artist has depicted the three sacred tombs inside the Noble Room, exactly where, in actual fact, they are placed.

It should be noticed that the

(1) Ḥasan b. Muḥammad, *Dalā'il al-Khayrāt*; Cairo, Qasr al-Manyal Museum, MS 239, 293 folios, measuring 200 x 125 mm; folio 142r, unpublished.

over the arcades on all sides of the mosque. According to historical sources<sup>(1)</sup>, some domes were added to the mosque-complex at the order of Sultān Murād IV in 1044/1634, which would explain their appearance in the picture. Again, those south of the *khazīnat al-nabī*, as well as the domes of the northern *riwāq*, were renovated in 1113/1720 during the reign of Sultān Aḥmad III (1115-1143/1703-1730). Yet in the illustration, it is the arcades of the facade of the sanctuary that are shown with domes, rather than those at the rear.

The picture shows five minarets, although the minaret of the *bāb al-rahma* is incorrectly placed on the south side of the mosque instead of on the western side. All the depicted minarets are in the Ottoman style, in accordance with contemporary descriptions: they are slim, tall, and have conical caps ending in golden crescents<sup>(2)</sup>. Yet it is well known that the south-east minaret was of a different, Mamluk, type since it was a commission of the Mamluk Sultān Qā'it Bāy, executed in 891/1486<sup>(3)</sup>. It is probable that the artist depicted five similar minarets because he adhered to Ottoman architectural style.

Of historical significance is the depiction of the four large domes:

the Noble Dome, towering over the mosque; the smaller, inner dome, dated 881/1476, built to replace the wooden roof of the Tomb of the Prophet<sup>(4)</sup>; the dome of the *mihrāb* of 'Uthmān at the front of the sanctuary, dating from the commission of Qā'it Bāy in 888/1483; and the *khazīnat al-nabī* in the courtyard of the mosque, here crowned with a dome unlike the preceding illustration, where it is covered with a stepped roof.

The decorative mode of the picture is evident in several aspects. For instance, real furnishings and features of the mosque have been adorned with patterns: the *minbar* and the two *mihrābs*, depicted inside a simple square denoting the sanctuary that is paved with rectangular flagstones; the two hanging lamp inside the *khazīnat al-nabī*; and the tree in the background of the picture. Above all, the unrealistic colour scheme is purely decorative. Although the palm-tree of Fātima is shown as having symmetrical branches on both sides, it is placed in the middle of a square raised bed drawn according to the rules of perspective, unique in this picture.

Interesting in this connection is

(1) Muhammad Kibrīt ibn 'Abdallah al-Husaynī al-Madani al-Musawī (d.1070/1659-1660), *Al-jawāhir al-thamīna fi mahāsin al-madīna* (Precious Jewels in the Beauties of Madīna), Mecca, Library of the Haram al-Nabawi, MS 24, History, folio 84v; Shihry (1987), pp.48 and 59.

(2) Sabrī (1887), II, p.739.

(3) Mostafa (1981), p.86.

(4) *Ibid*, p.83.

door on the northern side. This discrepancy could be explained in two ways: either that the artist was eager to show the door in elevation, or that he was interested primarily in pattern and symmetry in the execution of this miniature.

One feature that calls attention in the illustration is that the artist has depicted only four minarets: the minaret of Qā'it Bāy at the south-east corner; the minaret of the *bāb al-salām* at the south-west corner; the Khashabiya minaret near the north-west corner; and the Sinjariya minaret near the north-east corner. The minaret of the *bāb al-rahma*, built by Sultān Qā'it Bāy in 889/1484, is not shown.

However, according to historical sources, the demolition of the Door of Mercy, together with the western wall of the mosque, was begun at a point near the north-west minaret in 974/1540<sup>(1)</sup>, and so it is probable that the minaret of the *bāb al-rahma* was also demolished during those architectural works. As it was only rebuilt after the year 990/1582 - the date of this illustration - the minaret is not represented in this picture.

As to the style of this miniature, it is evident that the artist was to some extent realistic in depicting the architectural features of the mosque,

especially the architectural works of Sultān Sulaymān (926-974/1519-1566) and Sultān Murād III (982-1003/1575-1594). In addition to the historical and documentary significance of this illustration, it also has a decorative quality of its own. This is obvious in the geometrical patterns of the miniature, the delightful, if unrealistic colouring, and the contrast between the sanctuary with its dark colours and the bright courtyard with its clear open space. This is also evident in the depiction of the mosque as a rectangle with crestings of various colours; of the *riwāqs* as a simple, continuous arcade with hanging lamps; and of the four minarets, identical in height and shape, that appear at the four corners of the mosque. Finally, the painter has attempted to give the miniature a spiritual quality by drawing a flaming golden halo around the Noble Dome.

The second picture of this study was executed about a century and a half later. It is a rendition of the Mosque of the Prophet on a ceramic tile dated 13 Jumādā II, 1141/ January 14, 1729 (Pl. 30). Near the bottom of the picture is a Qur'anic verse reading: «We have only sent thee as a Mercy to the Worlds»<sup>(2)</sup>. In contrast to the earlier representation of 990/1582, there are domes depicted

(1) Ibn Khidr (1972), p.91.

(2) Cairo, Museum of Islamic Art, 3556; 340 x 270 mm; the piece, though broken, is in rather good condition. The text is from Sura XXI, 107 of the Holy Qur'an. Muhammad Mostafa, *Al-Zakhrifa al-Islamiya*, Cairo, 1956, fig. 56; Hassan el-Basha, «Al-Haram al-Nabawi al-Sharif», *Minbar al-Islam*, Cairo, May, 1968. p.177.

being parallel to each other. It is well known that the eastern niche, called the *Mihrāb* of the Prophet, was placed at the southern border of the mosque during the lifetime of the Prophet and came to be used by the prayer-leader, the *Imām*, of the *Shāfi'ites*. The western *mihrāb* of wood, was erected in 860/1455-1456 especially for the Imam of the *Hanafites* and was first placed nearer the north end of the sanctuary. However, the two *mihrābs* are depicted parallel in this miniature, in accordance with historical sources which inform us of *Sultān Sulaymān's* order that the western *mihrāb* should be rebuilt to be similar to the eastern *mihrāb* and advanced to a position parallel with it, and the new *mihrāb* was dedicated by the *Imām* of the *Hanafites* in 948/1541<sup>(1)</sup>.

Between the two *mihrābs* in the miniature is the parti-coloured pulpit, the *minbar*, made at the order of *Sultān Murād III* in 998/1589, to be erected in place of the *minbar* of *Sultān Qā'it Bāy*<sup>(2)</sup>. *Muhammad al-Shihry*, basing his work on the description of *Evliya Çelebi* indicating that the *minbar* was made of pure silver, suggests that the *minbar* was not at first parti-coloured but be-

came so only as a later date<sup>(3)</sup>. However, the coloured *minbar* in the illustration agrees with historical data, and one may suppose the description of *Evliya Çelebi* to have been a metaphor expressing the beauty and holiness of the mosque.

The neatly-drawn, relatively large tribune, the *dikka* or *mukabbiriya*, in the illustration undoubtedly belongs to the patronage of *Sultān Murād III* who ordered, in 998/1590, that a large *dikka* should be built to replace that of *Qā'it Bāy*, dated 888/1483<sup>(4)</sup>. Shown in the courtyard, or *ṣaḥn*, of the mosque is a beautifully decorated building called *khazīnat al-nabī*, the Treasury of the Prophet. It must represent the building which was erected in 576/1180 for keeping precious presents offered to the Mosque of the Prophet, as well as oil for the lamps, and candles. In fact, it was formerly called *qubbat al-zayt*, (literally, the «oil-dome»), and was rebuilt as the order of *Sultān Sulaymān* in 974/1566 because it was about to collapse. We are informed that the new building was a rather large cubicle with a door opening to the east<sup>(5)</sup>. This is unlike the depicted building, which has, instead of a dome, a stepped roof, as well as a

(1) Al-Berzenjy (1913), p.50.

(2) Dated 888/1483. Sabri (1887), I, p.424; Shihry (1987), p.35.

(3) Shihry (1987), p.37.

(4) Shihry (1987), p.38.

(5) 'Abd al-Ghani al-Nābulsi, *Al-riḥla al-nābulsiya al-ma'rufa bi'l-ḥaqīqa w'al-majāz fi riḥlat bilād al-shām wa misr w'al-ḥijāz* (The Travels of Nabulsi, Known as the Real Meaning and the Metaphor of Travel to Syria, Egypt, and the Hijāz), Mecca, Library of the Haram al-Nabawī, MS 112, History, vol. III, folio 95r.



only represents the mosque. The point-of-view from which the painting is executed allows for plan and elevation to be combined in one image. While the walls of the mosque and the Tomb of the Prophet (*al-hujra al-sharīfa*) are drawn as if on a plan, other parts, such as the dome, the minarets, and arches are drawn as elevations. Furthermore, the artist has «removed» the roof of the sanctuary in the illustration in order to be able to show the important elements inside the building.

This combination of different methods of representation in one picture is a typical feature of many of these representations of the Mosque of the Prophet, especially those of the early Ottoman period. The motive for this manner of rendering the subject undoubtedly was the desire to show the various parts of the mosque as clearly as possible.

In this miniature, the artist has shown several elements of the mosque dating to the reconstruction by the Mamluk Sultān Qā'it Bāy in 888/1483, especially the four doors: the Door of Gabriel (*bāb jibrīl*), and the Door of Women (*bāb al nisā'*) on the eastern side; and the Door of Peace (*bāb al-salām*), and the Door of Mercy (*bāb al-rahma*) on the western side. Moreover, the artist

has depicted the Tomb of the Prophet with its blue dome, another dome called the Dome of Fāṭima (*qubbat fātima*), and the four *riwāqs* with their arcades opening on the courtyard (*ṣahn*).

Other elements in the illustration seem to represent Ottoman architectural practices. The most prominent feature appears in the Tomb of the Prophet crowned by the Noble Dome (*al-qubba al-sharīfa*), which seems to be covered with lead. This confirms historical information concerning Sultān Sulaymān's order that the dome be coated with lead to protect it from rain-damage<sup>(1)</sup>. The dome and the minarets are also shown as crowned by yellow crescent-moons, which refers to the renovation of the finial on the dome at the order of Sulaymān in 946/1539, when the old crescent was replaced by a larger, brass crescent coated in gold (estimated to cost eighteen-thousand Sulaymāni dinars)<sup>(2)</sup>. The artist depicted the floor of the room with zigzag bands of colour to represent the precious coloured marble adorning the floor of the room as ordered by Sultān Sulaymān<sup>(3)</sup>.

Certain elements provide specific historical details, distinct among them the two similar prayer-niches (*mihrābs*) shown in the sanctuary as

(1) 'Abd al-Mu'tī al-Sakhāwī, *Al-durr al-thamīn fi wasf tība dār al-wahī wa'l-tamkīn (Precious Pearls in the Description of Tība, the Abode of Divine Inspiration and Dignity)*, Rabat, Royal Library of Morocco, MS 8126, folio 147r.

(2) Ibn Khidr (1972), p.90; Shihry (1987), p.13.

(3) Ibn Hajar, folio 96v.

---

## OTTOMAN PICTURES

### OF THE MOSQUE OF THE PROPHET

#### IN MADĪNA AS HISTORICAL AND DOCUMENTARY SOURCES<sup>(\*)</sup>

---

During the Ottoman period, a great number of representations of the Mosque of the Prophet in Madīna were executed. Many are illustrations in manuscripts; some are single paintings on paper, canvas, or wood; others are wall-paintings; still others are painted on ceramic tiles<sup>(1)</sup>. A study of such pictures, in comparison with historical sources on the architectural works carried out in the mosque, is undoubtedly a useful one. In addition to enhancing the historical significance of these pictures, such a study would also clarify several important questions: which are realistic representations of the mosque during certain periods; which are illustrations simply copied one from another; and which are pictures made in commemoration of

the architectural works of certain Ottoman sultans. Moreover, it would assist in dating undated Ottoman pictures of the Mosque of the Prophet.

One of the earliest representations of the mosque is an illustration in a manuscript exhibited in 1985 in Riyadh. The manuscript, dated Jumādā II 990/June 1582, contains a detailed description of the pilgrimage made by its author, Ghulām 'Alī, as well as a history of the foundation of the city of Mecca<sup>(2)</sup> (Pl. 29).

The miniature is in good condition. It is inscribed: *mithāl madīnat al-nabī, ṣallā allāhu 'alayhi wa sallam*, «Representation of the City of the Prophet, May the Blessings of God Be Upon Him,» even though it

---

(\*) Islamic Art, III, 1988 - 1989.

(1) See Richard Ettinghausen, «Die bildliche Darstellung der Ka'ba im Islamischen Kulturkreis,» *Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*, XII, 1933, pp.111-137, and Kurt Erdmann, «Qa'ba Tiles,» *Ars Orientalis*, III, 1959, pp.192-197.

(2) Ghulām 'Alī, *Dalīl Makka wa Madīna (Guide to Mecca and Medina)*. The manuscript has 43 folios, measuring 218 x 140 mm. See *The Unity of Islamic Art, An Exhibition to Inaugurate the Islamic Art Gallery of The King Faisal Center for Research and Islamic Studies*, Riyadh, Saudi Arabia, The King Faisal Foundation, 1405 AH/1985 AD, p.69, no.52, illustration of folio 38r on the cover of the catalogue (in colour). [Editors' Note: We would like to express our appreciation to Oliver Hoare, Director, Ahsan Islamic Art, London, for graciously making this important manuscript available for photography and for allowing a folio to be illustrated here.]

---



---

---

## Introduction

---

---

This encyclopedia comprises my articles on Islamic architecture, decorative arts, painting, sculpture and calligraphy, arranged in order of subjects and, annexed with the date and place of publication. The arrangement of the English articles harmonizes with the gist of the Arabic articles, i.e. beginning with the articles on the Holy Mosques and ending with those on the Muṣḥaf, while the articles, in - between, are arranged as follows:

**I:**

- Art in general.
- Architecture in general.
- Architecture in Egypt.

**II:**

Architecture outside Egypt.  
Decorative Arts.  
Sculpture.

**III:**

Painting.  
Calligraphy.

**IV, V:**

Plates arranged according to previous order.

Finally, I would like to thank authors and publishers whose researches and publications have much benefited in producing this encyclopedia.

**Prof. Dr. Hassan El-Basha**

**1998**

---



---

---

## Contents of Volume 1

---

---

- Introduction.....	7
- Ottoman Pictures of the Mosque of The Prophet.....	9
- Origins of Islamic Arts.....	24
- The 'Muqarnas' I, A Genuine Characteristic of Islamic Art .....	26
- The "Muqarnas" II, Its Early use in Islamic Doorways and Towers.....	29
- A Forgotten Islamic Influence in the Art of the Renaissance.....	32
- Al-Azhar Mosque.....	37
- Ayyubid Architecture in Egypt.....	39
- Islamic Historical Zones in Cairo.....	40

---

---

**All Rights Reserved**

**First Edition 1999**

**AWRĀQ ŠHARQĪYA**  
**PRINTING - PUBLISHING - DISTRIBUTION**  
BECHARA EL-KHOURY STREET - TAMARA Bldg. Cable: DISTLEVAN  
P.O.Box: 3031/11 - BEIRUT - LEBANON - PHONE: 650057 - FAX: - 650058

Dr. HASSAN EL-BASHA  
Professor of Islamic Art  
AT CAIRO UNIVERSITY

ENCYCLOPEDIA  
OF ISLAMIC ARCHITECTURE,  
ARTS & ARCHEOLOGY

VOLUME 1

 AWRĀQ ŠHARQĪYA





**ENCYCLOPEDIA  
OF ISLAMIC ARCHITECTURE,  
ARTS & ARCHEOLOGY**







0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

0000  
1000

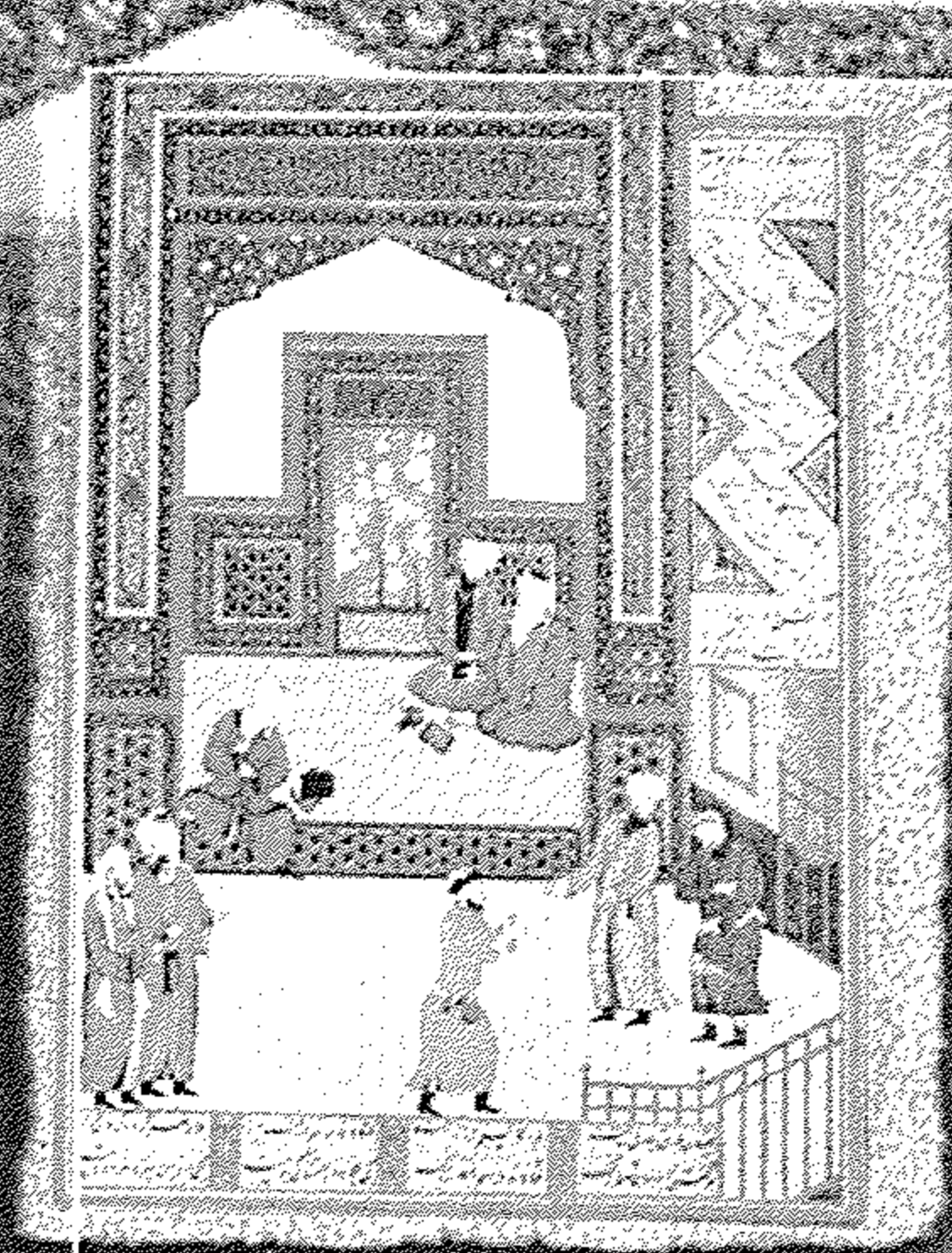
0000  
1000

0000  
1000

يقدم أ. د. حسن الباشا عصارة أبحاثه ودراساته في خمسين سنة كاملة في مجال العمارة والآثار والفنون الإسلامية في هذه الموسوعة. إذ تشمل المجموعة الكاملة لما كتبه منذ سنة ١٩٥٠، ففيها حوالي مائتي بحث باللغة العربية وخمسين بحثاً باللغة الانكليزية تمتد على مساحة زمنية واسعة من عصر ما قبل الإسلام إلى العصر الحديث محتوية على محاور عديدة كالفن الإسلامي عامة، والعمارة الإسلامية في مصر وخارجها (مع ترتيب بحوثها حسب البلدان)، متناولة لمختلف الفنون كالصور الجدارية والمخطوطات، وفنون الخط والتذهيب والتجليد وصولاً إلى الزخرفة في السجاد والخزف والزجاج والمسكوكات إلى كثير من المواضيع التي تضمنها ثانياً هذه الموسوعة الفريدة.

ومما يزيد من قيمتها العلمية أن أ. د. حسن الباشا يدرس في كل موضوع من مواضيعه تأثيره وتأثره بأوروبا والشرق الأقصى. كما ذلت الموسوعة بمجلدين خاصين باللوحات والصور التوضيحية ممتدة على فضاء ١٨٥٠ لوحة مرتبة موضوعياً وزمانياً، فضلاً عن كشافات باللغة العربية والانجليزية تشتمل على أكثر من ألفي مدخل مرتبة هجائياً.

وتبقى الكلمة مهما طالت لا تضي موسوعة من مجلدات خمس حقها. خاصة إذا كانت ثمرة خمسين سنة من البحث العلمي المتواصل.



Dr. HASSAN EL-BASHA  
Professor of Islamic Art  
AT CAIRO UNIVERSITY

# ENCYCLOPEDIA OF ISLAMIC ARCHITECTURE, ARTS & ARCHEOLOGY

VOLUME 1



 AWRĀQ ŠARQĪYA